Manual de utilizare
a imprimantei laser SAMSUNG

ML-2010 Series

Despre acest manual de utilizare

Acest **manual de utilizare** furnizează informaţii privind instalarea imprimantei dvs. De asemenea, furnizează informaţii detaliate privind utilizarea imprimantei şi informaţii privind întreţinerea şi depanarea imprimantei.

Această a doua ediţie a **Manualului de utilizare pentru software** prezintă informaţiile necesare pentru instalarea software-ului furnizat şi utilizarea caracteristicilor acestuia.

Acest manual este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document pot fi modificate fără notificare. Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din, sau în legătură cu utilizarea acestui manual.

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

- ML-2010 şi ML-2015 sunt nume de modele ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- SAMSUNG şi logoul Samsung logo sunt mărci de comerţ ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics este o marcă de comerţ a Centronics Data Computer Corporation.
- IBM şi IBM PC sunt mărci de comerţ ale International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 şi Windows XP sunt mărci de comerţ înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Apple, AppleTalk, TrueType, Laser Writer, şi Macintosh sunt mărci de comerţ ale Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci de comerţ ale companiilor sau organizaţiilor respective.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110 011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/it

Country	Customer Care Center	Web Site
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

Capitolul 1: Introducere

Caracteristici speciale 1.2
Caracteristicile driverului de imprimantă 1.3
Componentele imprimantei 1.4
- Vedere din față 1.4
- Vedere din spate 1.5

Înțelegerea panoului de comandă 1.6
- Ledurile online/eroare şi economisire toner 1.6
- Butonul anulare 1.7

Capitolul 2: Instalarea imprimantei

Despachetarea 2.2
- Stabilirea unui loc de amplasare 2.3

Instalarea cartuşului de toner 2.4
Încărcarea hârtiei 2.7
Conectarea cablului de imprimantă 2.9
Pornirea imprimantei 2.11
Imprimarea unei pagini de probă 2.12
Instalarea software-ului imprimantei 2.13
- Cerințe de sistem 2.14

Capitolul 3: Utilizarea materialelor de imprimat

Alegerea hârtiei şi a altor materiale 3.2
- Tip, surse de alimentare şi capacități 3.3
- Recomandări pentru hârtie şi materiale speciale 3.3

Verificarea amplasamentului produsului imprimat 3.6
Încărcarea hârtiei 3.6
- Utilizarea tăvii 3.6
- Utilizarea tăvii cu încărcare manuală 3.7

Imprimarea pe materiale de imprimare speciale 3.8
Anularea unei lucrări de imprimare 3.11

Capitolul 4: Întreținerea imprimantei

Întreținerea cartuşului de toner 4.2
Redistribuirea tonerului 4.3
Înlocuirea cartuşului de toner 4.5
Utilizarea modului de economisire a tonerului 4.5
Curățarea imprimantei 4.6
Curățarea exteriorului 4.6
Curățarea interiorului 4.6
Consumabile şi piese de schimb 4.10

Capitolul 5: Rezolvarea problemelor

Lista de verificări pentru depanare 5.2
Rezolvarea problemelor generale de imprimare 5.3
Îndepărtarea blocajelor de hârtie 5.7
În zona de ieşire a hârtiei 5.7
În zona de alimentare cu hârtie 5.9
În tava cu alimentare manuală 5.10
În jurul cartuşului de toner 5.10
Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 5.13
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării 5.13
Lista de verificări a calității imprimării 5.13
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării 5.14
Depanarea mesajelor de eroare 5.19
Probleme obişnuite pentru Windows 5.20
Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh 5.20
Probleme obişnuite cu Linux 5.21

Capitolul 6: Specificații

Specificații imprimantă 6.2
Specificații hârtie 6.3
Prezentare generală 6.3
Dimensiuni de hârtie acceptate 6.4
Recomandări pentru utilizarea hârtiei 6.5
Specificații hârtie 6.6
Capacitate la evacuarea hârtiei 6.6
Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei 6.7

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[1] sau mai mare.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/ Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

---

1 AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

1 Introducere

Vă felicităm pentru achiziționarea imprimantei dumneavoastră!

Acest capitol cuprinde:

- **Caracteristici speciale**
- **Caracteristicile driverului de imprimantă**
- **Componentele imprimantei**
- **Înțelegerea panoului de comandă**

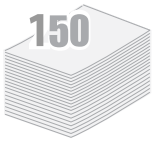
Caracteristici speciale

Noua dvs. imprimantă este echipată cu câteva caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării, ceea ce vă oferă un avantaj concurențial. Puteți să:

Imprimați la calitate excelentă şi cu mare viteză

- Puteți imprima la **1200 x 600 dots per inch** (dpi).
- Până la **20 ppm pentru A4** (**22 ppm pentru Letter**).

Utilizați numeroase tipuri de hârtie



- **Tava cu alimentare manuală** acceptă o coală de plicuri, etichete, folii transparente, materiale cu dimensiuni particularizate, cărți poştale şi hârtie grea.
- **Tava standard de 150 de coli** acceptă hârtie de diferite dimensiuni şi tipuri.
- Tava de ieşire de 100 de coli oferă acces convenabil.

Creați documentelor profesionale

- Puteți particulariza documentele dvs. folosind **Filigrane**, precum „Confidențial”. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului pot fi mărite şi imprimate pe mai multe coli de hârtie. După imprimarea documentului, tăiați marginile albe ale fiecărei coli. Lipiți colile laolaltă pentru a forma un poster. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.

Economisiți timp şi bani

- Vă permite utilizarea modului **economisire toner** pentru a economisi toner. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software** şi pagina 4.5.
- Vă permite să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie pentru a economisi hârtie (**imprimare câte N**). Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.
- În cazul hârtiei simple, puteți utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.
- Imprimanta îndeplineşte recomandările **Energy Star** privind eficiența energetică.

Windows®

Imprimați în diferite medii

- Puteți imprima în Windows 95/98/Me/2000/NT 4.0/XP.
- Imprimanta dvs. este compatibilă cu diferite sisteme de operare Linux şi cu Macintosh 10.3.
- Imprimanta dvs. este livrată atât cu interfață **paralelă** cât şi cu interfață **USB**.

Caracteristicile driverului de imprimantă

Driverele **imprimantei dvs.** acceptă următoarele caracteristici standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea hârtiei, orientarea şi tipul de suport de imprimare
- Numărul de copii

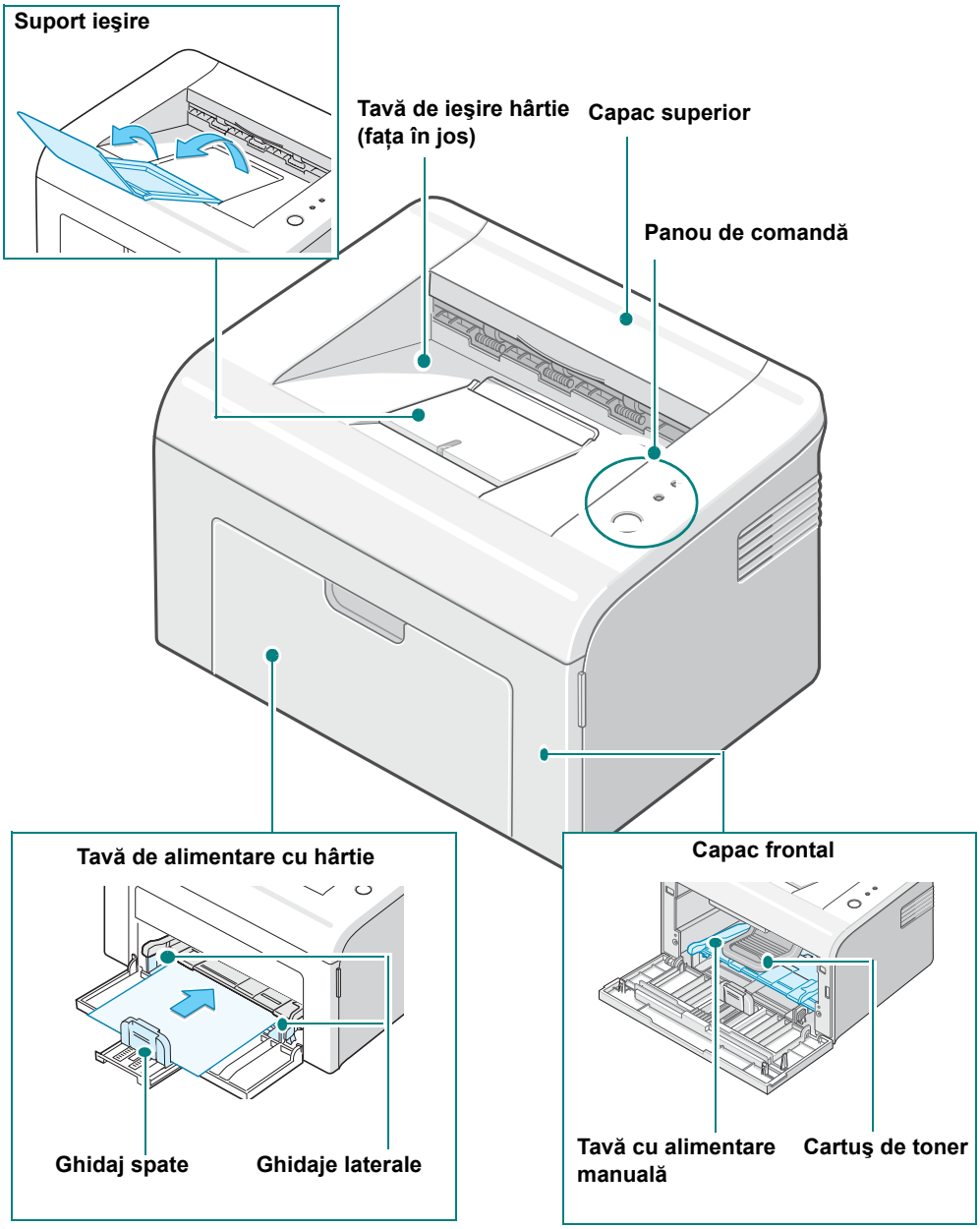
Tabelul de mai jos cuprinde o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele **imprimantei dvs**.

Caracteristică	Driver imprimantă		
	Win 95/98/Me/ NT 4.0/2000/XP	Linux	Macintosh
Economisire toner	D	D	N
Opțiune de calitate a imprimării	D	D	D
Imprimare postere	D	N	N
Imprimare pe ambele fețe (Duplex manual)[a]	D	N	N
Mai multe pagini pe coală (câte N)	D	D(2,4)	D
Imprimare cu încadrare în pagină	D	D	N
Imprimare la scară	D	D	D
Filigran	D	N	N
Suprapunere	D	N	N

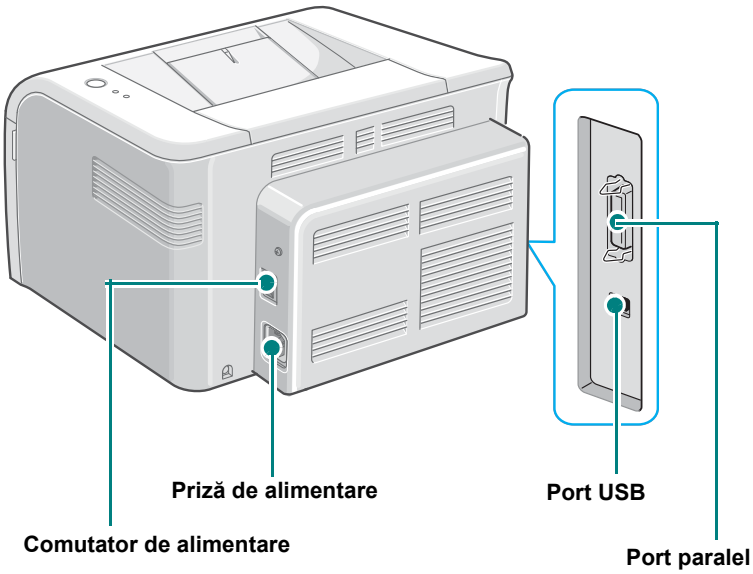
a. Când imprimați pe ambele fețe ale colii în mod manual, puteți încărca până la 50 de coli de hârtie în tava cu încărcare manuală.

Componentele imprimantei

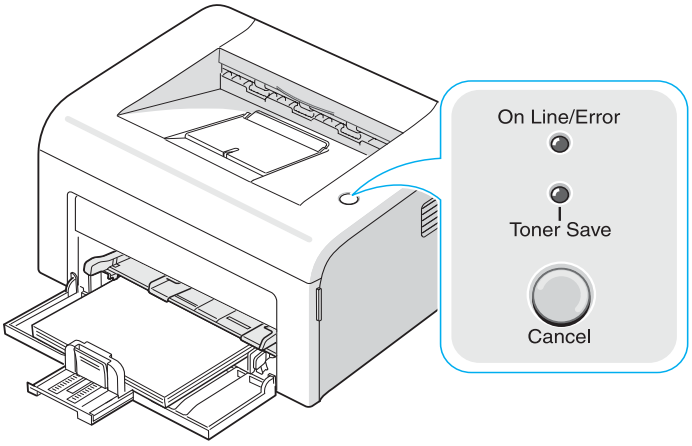
Vedere din față



Vedere din spate

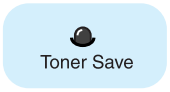
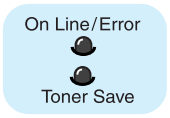


Înțelegerea panoului de comandă



Ledurile online/eroare şi economisire toner

Led	Descriere
On Line/Error	Dacă ledul **On Line/Error** luminează în verde, imprimanta este gata pentru imprimare.
	Dacă ledul **On Line/Error** luminează în roşu, a apărut o eroare la imprimantă, cum ar fi hârtie blocată, lipsă hârtie, capac superior sau frontal deschis sau cartuş de toner gol. Consultați „Depanarea mesajelor de eroare” de la pagina 5.19.
	Dacă apăsați butonul **Cancel** în timp ce imprimanta primeşte date, ledul **On Line/Error** clipeşte în roşu semnalizând anularea imprimării.
	În modul alimentare manuală, nu există hârtie în tava cu alimentare manuală, ledul **On Line/Error** clipeşte în roşu. Încărcați hârtie în tavă şi ledul nu va mai clipi.
	Dacă imprimanta primeşte date, ledul **On Line/Error** clipeşte rar în verde. Dacă imprimanta imprimă datele primite, ledul **On Line/Error** clipeşte des în verde.

Led	Descriere
	Dacă apăsați butonul **Cancel** în modul Pregătit, acest led luminează şi se activează modul economisire toner. Dacă mai apăsați o dată acest buton, ledul se stinge şi se dezactivează modul economisire toner.
	Dacă ledurile **On Line/Error** şi **Toner Save** clipesc, sistemul dvs. are unele probleme. Pentru a soluționa problema, consultați „Depanarea mesajelor de eroare” la pagina 5.19.

Butonul anulare

Funcționare	Descriere
Imprimarea unei pagini de probă	În modul Pregătit, apăsați şi mențineți acest buton circa 2 secunde, până când ledul se aprinde intermitent lent, apoi eliberați-l.
Alimentare manuală	Apăsați acest buton de fiecare dată când încărcați o coală în tava cu încărcare manuală, când selectați **Manual Feed** pentru **Source** din aplicația dvs. software. Pentru informații detaliate, consultați „Utilizarea tăvii cu încărcare manuală” la pagina 3.7.
Anularea unei lucrări de imprimare	Apăsați acest buton în timpul imprimării. Ledul **On Line/Error** clipeşte în timp ce lucrarea de imprimare este ştearsă atât din imprimantă cât şi din calculator, apoi revine în modul Pregătit. Această operație poate dura un timp, în funcție de dimensiunea lucrării de imprimare. În modul Alimentare manuală nu puteți anula lucrarea de imprimare prin apăsarea acestui buton. Pentru informații detaliate, consultați „Utilizarea tăvii cu încărcare manuală” la pagina 3.7.
Activare/dezactivare mod economisire toner	În modul Pregătit, apăsați acest buton pentru a activa sau a dezactiva modul economisire toner. Pentru informații detaliate, consultați **Manual de utilizare pentru software** şi pagina 4.5.

2 Instalarea imprimantei

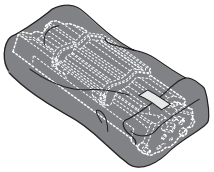
Acest capitol furnizează informații pas cu pas despre configurarea imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

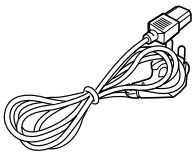
- **Despachetarea**
- **Instalarea cartuşului de toner**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Conectarea cablului de imprimantă**
- **Pornirea imprimantei**
- **Imprimarea unei pagini de probă**
- **Instalarea software-ului imprimantei**

Despachetarea

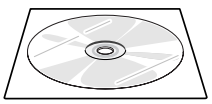
1 Scoateți imprimanta şi toate accesoriile din cutia de ambalaj. Verificați dacă imprimanta a fost ambalată împreună cu următoarele articole:



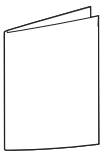
Cartuş de toner



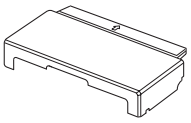
Cablul de alimentare



CD-ROM



Ghid de instalare rapidă



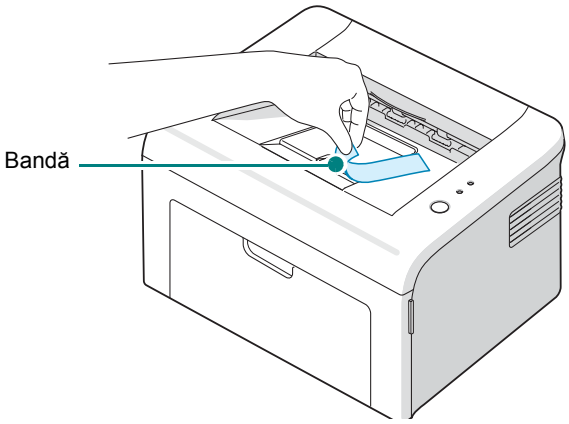
Capac pentru hârtie[a]

a. Capacul pentru hârtie este prevăzut pentru prevenirea contaminării cu praf şi umezeală a hârtiei încărcate în tavă. Când trebuie să deschideți aparatul (de exemplu, pentru curățarea interiorului imprimantei, îndepărtarea hârtiei blocate sau instalarea cartuşului de toner), scoateți din aparat capacul pentru hârtie.

Note:

- Dacă lipseşte vreun articol sau este deteriorat, informați imediat vânzătorul.
- **Componentele pot diferi de la o țară la alta.**
- Aspectul cablului de alimentare poate fi diferit, în funcție de țară.
- CD-ROM-ul conține driverul imprimantei, manualul de utilizare şi programul Adobe Acrobat Reader.

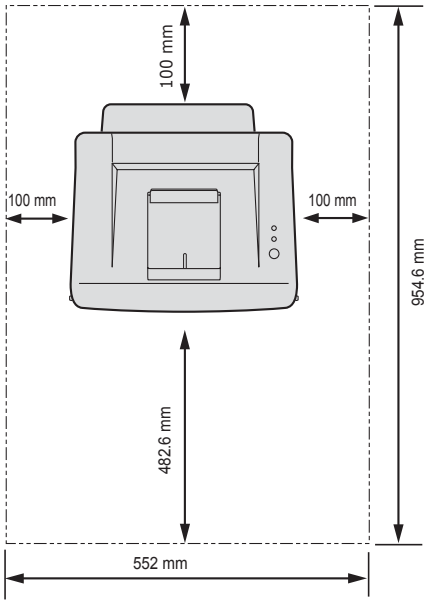
2 Îndepărtați cu grijă banda adezivă utilizată la ambalarea imprimantei.



Stabilirea unui loc de amplasare

Stabiliți un loc orizontal şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacului şi tăvii. Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Vezi imaginea de mai jos pentru spațiul liber necesar. Nu aşezați imprimanta aproape de marginile biroului sau ale mesei!

Spațiu liber

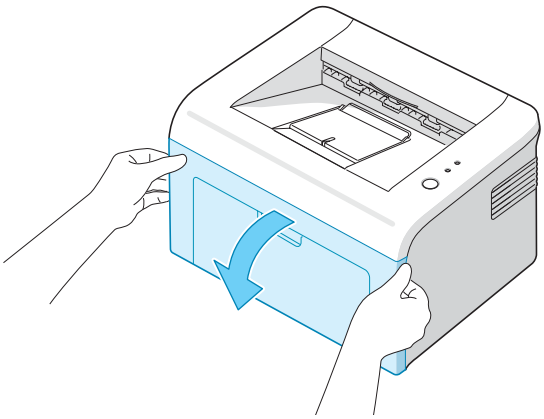


- **În partea din față:** 482,6 mm (spațiu suficient pentru a permite deschiderea tăvii de alimentare cu hârtie)
- **În partea din spate:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)

- **În partea din dreapta:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea din stânga:** 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)

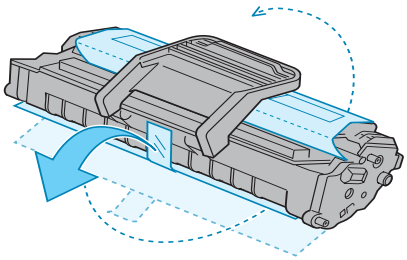
Instalarea cartuşului de toner

1 Apucați capacul frontal şi trageți-l spre dvs. pentru a-l deschide.

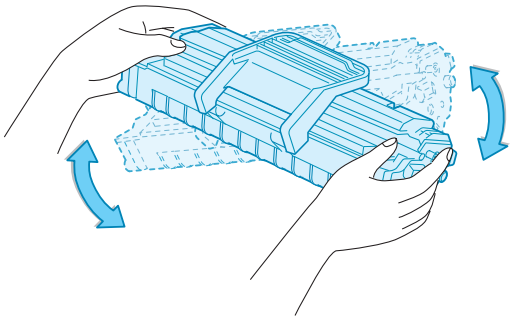


Notă: Deoarece imprimanta este foarte uşoară, se poate mişca în timpul utilizării, de exemplu, când deschideți/închideți tava sau instalați/scoateți cartuşul de toner. Aveți grijă să nu mişcați imprimanta.

2 Scoateți cartuşul de toner din pungă şi îndepărtați hârtia care protejează cartuşul de toner, trăgând banda de împachetare.



3 Rotiți uşor cartuşul de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul.



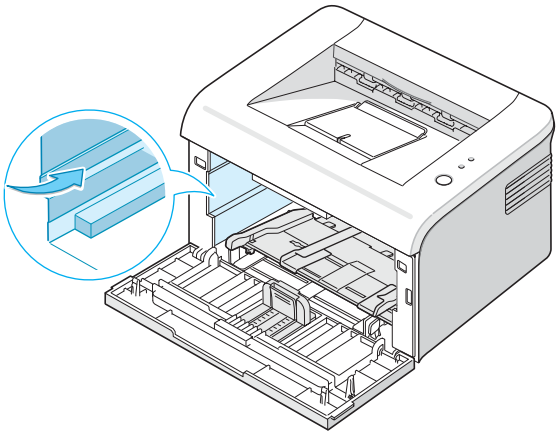
Rotiți bine cartuşul pentru a asigura numărul maxim de pagini imprimate cu cartuşul.

Notă: În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

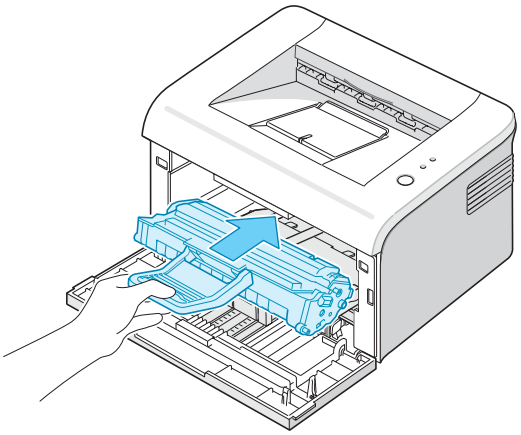
Atenție:

- Pentru a împiedica deteriorarea, nu expuneți la lumină cartuşul de toner mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este lăsat la lumină mai mult de câteva minute.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

4 Localizați fantele cartuşului în interiorul imprimantei, câte una de fiecare parte.

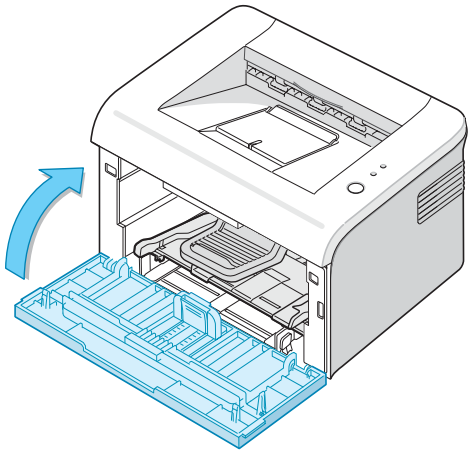


5 Desfaceți mânerul cartuşului de toner şi apucați-l. Introduceți cartuşul în imprimantă până când se fixează pe poziție, cu un clic.



Notă: Introduceți sau scoateți cu grijă cartuşul de toner pentru a nu îl zgâria atingându-l de imprimantă.

6 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis. Dacă capacul nu este bine închis, pot apărea erori la imprimare.

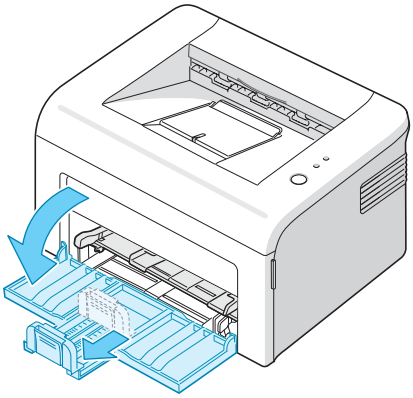


Notă: Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşul de imprimare se pot imprima aproximativ 3.000 de pagini (1.000 de pagini cu cartuşul cu care este livrată imprimanta).

Încărcarea hârtiei

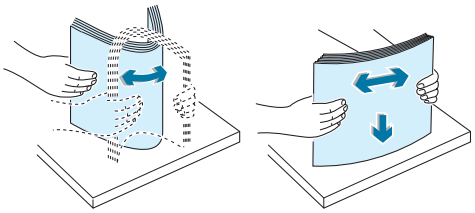
Puteți încărca în tavă aproximativ 150 de coli de hârtie.

1 Apucați tava de încărcare a hârtiei şi trageți-o spre dvs. pentru a o deschide. Prindeți cu degetele ghidajul din spate şi trageți-l în afară pentru a prelungi tava.

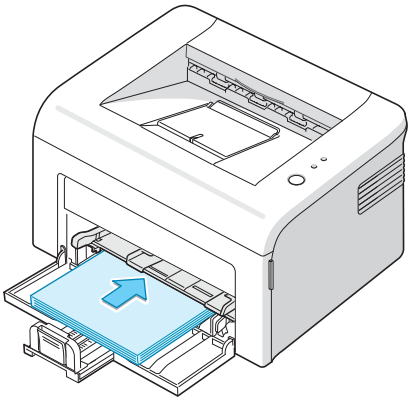


Notă: Deoarece imprimanta este foarte uşoară, se poate mişca în timpul utilizării, de exemplu, când deschideți/închideți tava sau instalați/scoateți cartuşul de toner. Aveți grijă să nu mişcați imprimanta.

2 Pregătiți un teanc de hârtie pentru încărcare, îndoind şi vânturând colile înainte şi înapoi. Aduceți marginile la acelaşi nivel, bătând teancul de o suprafață orizontală.



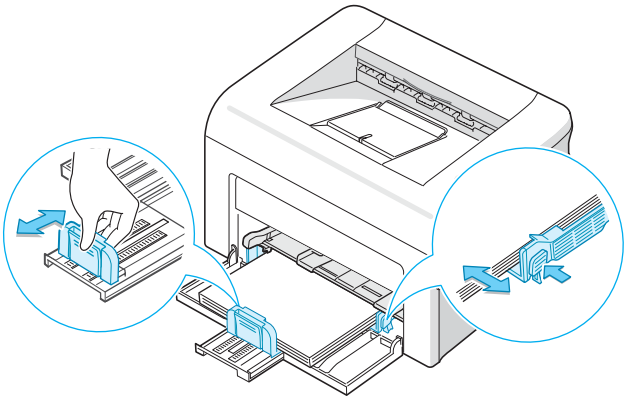
3 Încărcați hârtia **cu fața de imprimat în sus**.



Asigurați-vă că toate cele patru colțuri sunt drepte în tavă.

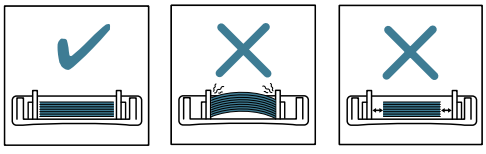
4 Aveți grijă să nu supraîncărcați cu hârtie. Supraîncărcarea cu hârtie poate cauza blocaje de hârtie.

5 Prindeți cu degetele ghidajul din spate pentru a îl ajusta după lungimea hârtiei şi prindeți ghidajul lateral şi glisați-l spre stânga pentru a fi lipit de teancul de hârtie.

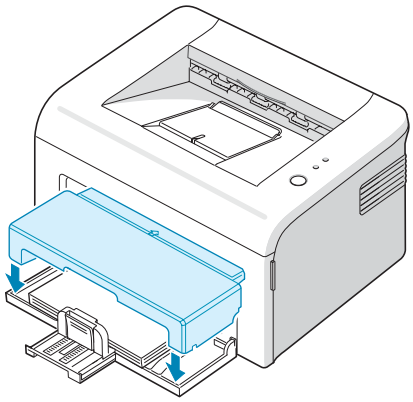


Note:

- Nu împingeți prea departe ghidajul pentru lățime, pentru a nu deforma materialul.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățime, este posibil să apară blocaje de hârtie.



6 Dacă este necesar, închideți capacul pentru hârtie pentru a feri de praf hârtia încărcată în tavă.



Conectarea cablului de imprimantă

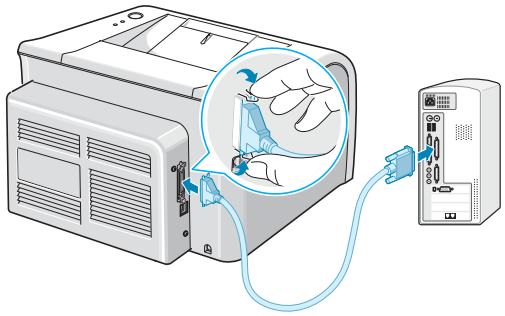
Pentru a imprima de pe computer, trebuie să conectați imprimanta la computer fie printr-un cablu paralel, fie printr-un cablu Universal Serial Bus (USB).

Utilizarea unui cablu paralel

Notă: Pentru conectarea imprimantei la portul paralel este necesar un cablu paralel autorizat. Va fi necesar să achiziționați un cablu conform cu IEEE1284.

1 Asigurați-vă că imprimanta şi computerul sunt oprite.
2 Introduceți cablul paralel în conectorul din spatele imprimantei.

Împingeți în jos agrafele de metal pentru a se potrivi pe aripioarele de pe mufa cablului.



3 Conectați celălalt capăt al cablului la portul paralel al computerului şi strângeți şuruburile.

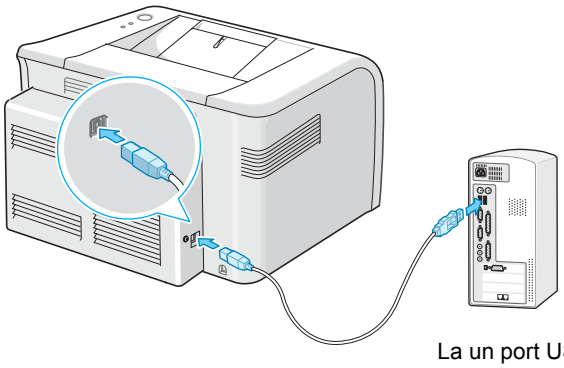
Consultați manualul de utilizare dacă aveți nevoie de ajutor.

Utilizarea unui cablu USB

Notă: Pentru conectarea imprimantei la un port USB al computerului este necesar un cablu USB autorizat. Va fi necesar să achiziționați un cablu USB 1.1 cu lungime de până la 3 m.

1 Asigurați-vă că imprimanta şi computerul sunt oprite.

2 Introduceți cablul USB în conectorul din spatele imprimantei.



La un port USB al computerului dvs.

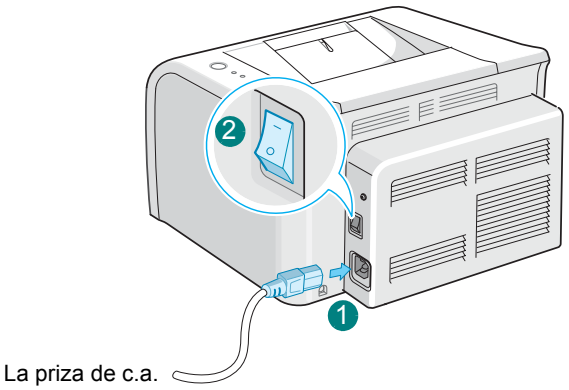
3 Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB de la computer.

Consultați manualul de utilizare dacă aveți nevoie de ajutor.

Pornirea imprimantei

1 Conectați cablul de alimentare în mufa de alimentare din spatele imprimantei.

2 Introduceți celălalt capăt într-o priză de c.a. cu împământare corespunzătoare şi porniți imprimanta folosind comutatorul electric.



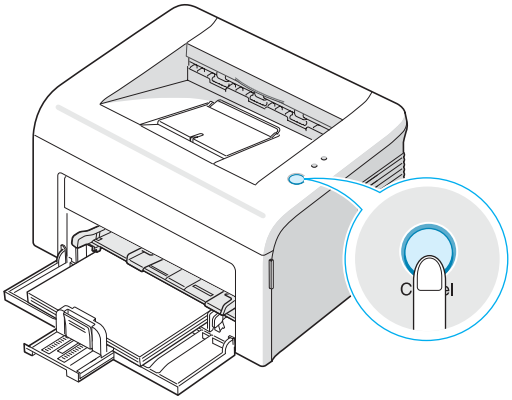
Atenție:

- Zona cuptorului din partea din spate din interiorul imprimantei este fierbinte când imprimanta este sub tensiune. Aveți grijă să nu vă ardeți când accesați această zonă.
- Nu demontați imprimanta când se află sub tensiune. În caz contrar, vă puteți electrocuta.

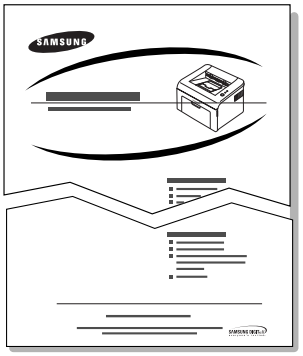
Imprimarea unei pagini de probă

Imprimați o pagină de probă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

1 Țineți apăsat butonul **Cancel** de pe panoul de comandă timp de aproximativ 2 secunde pentru a imprima o pagină de probă.



2 Pagina de de probă prezintă configurația curentă a imprimantei.



Instalarea software-ului imprimantei

Trebuie să instalați software-ul utilizând CD-ROM-ul furnizat, după ce ați instalat aparatul şi l-ați conectat la computerul dumneavoastră. Pentru detalii, consultați ***Manual de utilizare pentru software****.*

Dacă imprimați din Windows

Puteți instala următorul software pentru imprimantă de pe CD-ROM.

- **Driver imprimantă** pentru Windows. Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.
- **Monitorul de stare** vă permite să observați starea operațiunii de imprimare. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.

Driver pentru Macintosh

Aparatul dvs. suportă imprimarea în Macintosh 10.3 sau o versiune ulterioară.

Driver Linux

Aparatul dumneavoastră poate imprima în Linux.

Cerințe de sistem

Aparatul dvs. suportă următoarele sisteme de operare.

- Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP - în tabelul următor sunt prezentate cerințele pentru Windows.

Element	Cerințe	
Sistem de operare	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP	
CPU	Windows 95/98/Me/ NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz sau mai puternic
	Windows XP	Pentium III 933 MHz sau mai puternic
RAM	Windows 95/98/Me/ NT 4.0/2000	64 MB sau mai mult
	Windows XP	128 MB sau mai mult
Spațiu liber pe hard disk	Windows 95/98/Me/ NT 4.0/2000	300 MB sau mai mult
	Windows XP	1 GB sau mai mult
Internet Explorer	5.0 sau o versiune ulterioară	

Note:

- Pentru Windows NT 4.0/2000/XP, administratorul de sistem este cel care trebuie să instaleze software-ul.
- Versiunile de Windows 95 anterioare OSR2 nu sunt recomandate din cauza incompatibilității bibliotecilor OLE/COM.

- Diferite SO Linux - consultați **Manual de utilizare pentru software**.
- Macintosh 10.3 - consultați **Manual de utilizare pentru software**.

3 Utilizarea materialelor de imprimat

Acest capitol vă va ajuta să înțelegeți ce tipuri de hârtie puteți să utilizați cu imprimanta dvs. şi cum să încărcați corespunzător hârtie în tavă pentru a obține cea mai bună calitate a imprimării.

Acest capitol cuprinde:

- **Alegerea hârtiei şi a altor materiale**
- **Verificarea amplasamentului produsului imprimat**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Imprimarea pe materiale de imprimare speciale**
- **Anularea unei lucrări de imprimare**

Alegerea hârtiei şi a altor materiale

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete, folii transparente etc. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. Pentru o obține calitatea de imprimare optimă, utilizați numai hârtie de copiator de înaltă calitate.

Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- **Rezultatul dorit:** Hârtia pe care o alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- **Dimensiune:** Puteți utiliza hârtie de orice dimensiune care intră cu uşurință între reglajele pentru hârtie ale alimentatorului.
- **Greutate:** Puteți utiliza la imprimanta dvs. hârtie cu greutatea de:
  - 60 - 90 g/m^2 velină pentru tavă
  - 60 - 165 g/m^2 velină pentru tava cu alimentare manuală
- **Luminozitatea:** Unele tipuri de hârtie sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- **Netezimea suprafeței:** Netezimea hârtiei afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

Atenție: Utilizarea unui material care nu îndeplineşte specificațiile din specificațiile pentru hârtie poate cauza probleme în urma cărora pot fi necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanție sau de acordurile de service.

Tip, surse de alimentare şi capacităţi

Tip hârtie	Sursă/Capacitate de alimentare[a]	
	Tavă hârtie	Tavă cu alimentare manuală
Hârtie simplă	150	1
Plicuri[b]	-	1
Etichete[b]	-	1
Folii transparente[b]	-	1
Carton[b]	-	1

a. Capacitatea maximă poate varia în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu aferente suportului.
b. Dacă se produc frecvent blocaje de hârtie, încărcaţi colile una câte una în tava cu alimentare manuală.

Recomandări pentru hârtie şi materiale speciale

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte materiale speciale, respectaţi aceste recomandări:

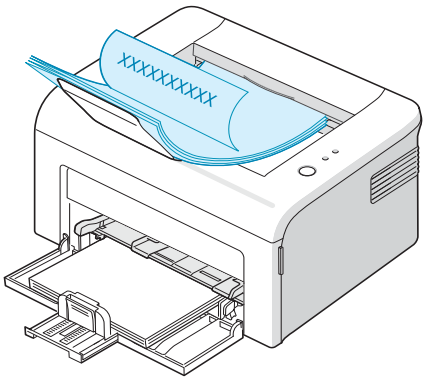
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, ondulată, încreţită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de înaltă calitate.
- Evitaţi hârtia cu scris în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră. Pot apărea blocaje de hârtie.
- Depozitaţi hârtia în ambalajul topului, până când sunteţi gata de a-l utiliza. Puneţi cutiile pe paleţi sau pe rafturi, nu pe podea. Nu puneţi obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Feriţi suportul de imprimare de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau ondularea acestuia.
- Depozitaţi materialele neutilizate la temperaturi între 15 ºC şi 30 ºC. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Pentru depozitare, trebuie să utilizaţi un ambalaj etanş la umiditate, cum ar fi o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu praf şi umezeală.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, încărcaţi în tavă hârtia de tip special coală cu coală.
- Utilizaţi numai materialele special recomandate pentru imprimantele laser.

- Pentru a împiedica lipirea între ele a materialelor speciale, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.
- Pentru plicuri:
  - Utilizați numai plicuri bine construite, cu plieri rectilinii şi bine presate.
  - Nu utilizați plicuri cu agrafe şi închizători.
  - Nu utilizați plicuri cu ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
  - Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
  - Utilizați numai plicuri recomandate pentru imprimante laser. Înainte de a încărca plicurile în tavă, asigurați-vă că acestea nu sunt deteriorate şi nu sunt lipite unul de celălalt.
  - Nu alimentați cu plicuri cu timbre.
- Pentru folii transparente:
  - Plasați-le pe o suprafață plană după scoaterea acestora din imprimantă.
  - Nu le lăsați perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete.
  - Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevrați cu grijă foliile transparente şi hârtia cretată.
  - Pentru a preveni ştergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.
  - Utilizați numai folii transparente recomandate pentru imprimantele laser.
  - Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, ondulate şi nu au nicio margine cu ruptă.
- Pentru etichete:
  - Verificați ca materialul adeziv să suporte temperatura din cuptorul aparatului 180 ^{o}C pentru 0,1 secunde.
  - Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor aparatului.
  - Nu treceți de mai multe ori prin imprimantă aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin aparat.
  - Nu utilizați etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
  - Utilizați numai etichete recomandate pentru imprimante laser.

- Pentru carton sau materiale cu dimensiuni particularizate:
  - Cu această imprimantă pot fi imprimate cărți poştale, cartele (index) de 89 x 148 mm, precum şi alte materiale cu dimensiuni particularizate. Dimensiunea minimă este de 76 x 127 mm şi cea maximă de 216 x 356 mm.
  - Întotdeauna introduceți în tava cu alimentare manuală materialul cu marginea scurtă înainte. Dacă doriți să imprimați în mod peisaj, selectați acest mod utilizând software-ul dvs. Introducerea cu margine lungă înainte poate provoca un blocaj de hârtie.
  - Nu imprimați pe suporturi mai mici de 76 mm lățime sau 127 mm lungime.
- Pentru hârtie preimprimată:
  - Anteturi trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei, de 205 °C, pentru 0,1 secunde.
  - Cerneala pentru anteturi trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
  - Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie etanşate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării.
  - Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată.
- Nu utilizați hârtie **autocopiativă** şi hârtie **de calc**. Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat mirosuri chimice şi poate duce la deteriorarea imprimantei.

Verificarea amplasamentului produsului imprimat

Imprimanta are o tavă de ieşire în care colile sunt colectate cu faţa în jos, în ordinea corespunzătoare.



Note:

- Dacă imprimaţi în mod continuu pagini multe, suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveţi grijă să nu atingeţi suprafaţa şi ţineţi copiii la distanţă.
- Tava de ieşire frontală poate susţine 100 de coli de hârtie. Scoateţi coli, astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

Încărcarea hârtiei

Încărcarea adecvată a hârtie contribuie la prevenirea blocajelor de hârtie şi asigură imprimarea fără probleme. Nu scoateţi hârtia din tavă cât timp o lucrare este în curs de imprimare. Aceasta ar putea cauza blocaje de hârtie. Consultaţi „Tip, surse de alimentare şi capacităţi” la pagina 3.3 pentru informaţii privind dimensiunea acceptabilă de hârtie şi capacitatea tăvii.

Utilizarea tăvii

Tava ţine până la 150 de coli de hârtie. Consultaţi „Tip, surse de alimentare şi capacităţi” la pagina 3.3 pentru informaţii privind dimensiunea acceptabilă de hârtie şi capacitatea tăvii.

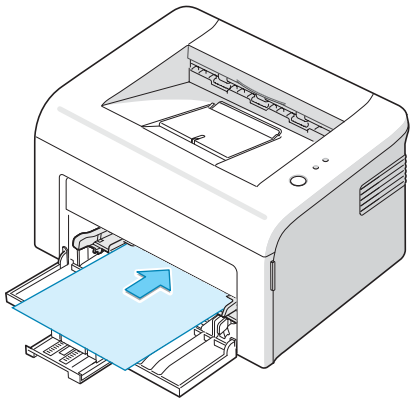
Încărcaţi un teanc de hârtie în tavă şi imprimaţi. Pentru detalii despre încărcarea hârtiei în tavă, consultaţi „Încărcarea hârtiei” la pagina 1.7.

Utilizarea tăvii cu încărcare manuală

Dacă selectați **Manual Feed** din opțiunea **Source**, puteți încărca manual hârtia în tava cu încărcare manuală. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi utilă atunci când verificați calitatea imprimării după imprimarea fiecărei pagini.

Dacă se produce blocajul hârtiei din tava cu încărcare manuală, încărcați câte o coală odată în tava cu încărcare manuală.

1 Încărcați materialul de imprimat în tava cu încărcare manuală **cu fața de imprimat în sus**.



Reglați ghidajul pentru hârtie astfel încât să atingă materialul de tipărit, dar fără a îndoi hârtia.

2 Când imprimați un document, trebuie să selectați **Manual Feed** pentru **Source** din aplicația software şi apoi trebuie să selectați dimensiunea şi tipul corecte de hârtie. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.

3 Apăsați butonul **Cancel** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

Notă: Dacă nu apăsați butonul după o pauză, hârtia va fi alimentată automat în imprimantă.

4 Imprimarea începe.

5 Dacă imprimați mai multe pagini, încărcați coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsați butonul **Cancel**.

Repetați acest pas pentru fiecare pagină care trebuie imprimată.

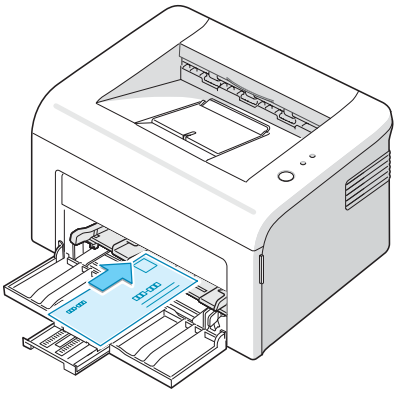
Imprimarea pe materiale de imprimare speciale

1 Deschideți tava de alimentare cu hârtie.

2 Încărcați materialul de imprimat în tava cu încărcare manuală. Nu amestecați tipurile de materiale. Consultați îndrumările următoare pentru încărcarea fiecărui tip de material de imprimare.

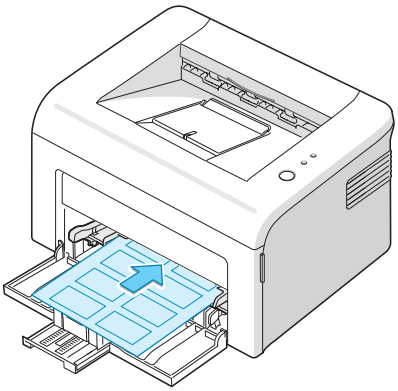
- Încărcați plicurile în tava cu încărcare manuală **cu partea cu clapa în jos**.

Partea unde se pun timbre se află **pe partea stângă** şi capătul plicului **unde se pun timbre se introduce primul în imprimantă** în centrul tăvii cu alimentare manuală.



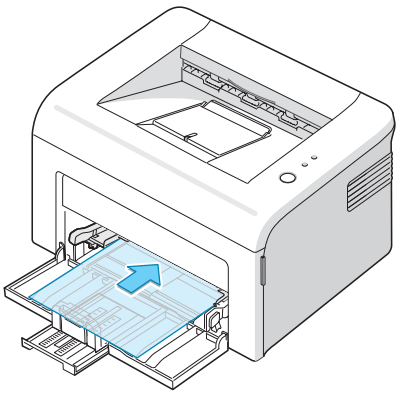
Atenție: Dacă imprimați 20 de plicuri unul după celălalt, suprafața capacului superior poate deveni fierbinte. Vă rugăm să procedați cu precauție.

- Încărcați etichetele în tava cu încărcare manuală **cu partea de imprimat în sus**.



Notă: Pentru a împiedica lipirea între ele a etichetelor, nu lăsați colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.

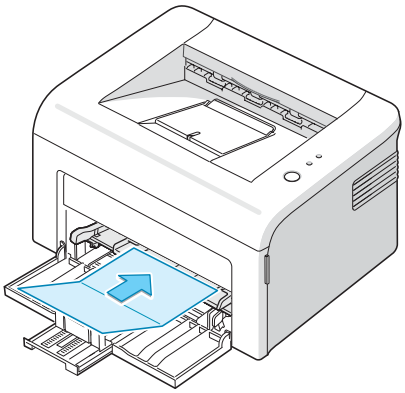
- Încărcați foliile transparente în tava cu încărcare manuală **cu partea de imprimat în sus** şi **partea superioară cu banda adezivă în față**.



Note:

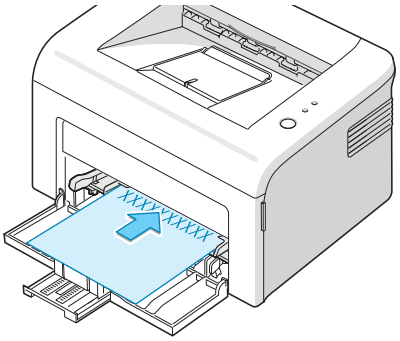
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsați colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.
- Puneți foliile transparente pe o suprafață plană după scoaterea acestora din imprimantă.
- Nu utilizați folii transparente care se desprind de coala suport.

- Încărcați cartonul **cu partea de imprimat în sus**, cu marginea scurtă înainte şi în centrul tăvii cu încărcare manuală.



Note: Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu carton (pentru cărți poştale/felicitări), rotiți hârtia în poziție inversă şi încercați din nou.

- Încărcați hârtia cu antet în tava cu încărcare manuală **cu fața cu antetul în sus**, **cu marginea superioară către imprimantă**.



3 Reglați ghidajul lateral pentru a se potrivi cu marginea materialului.

4 Când imprimați pe un material special, trebuie să selectați **Manual Feed** pentru **Source** din aplicația software şi apoi trebuie să selectați dimensiunea şi tipul corecte de hârtie. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.

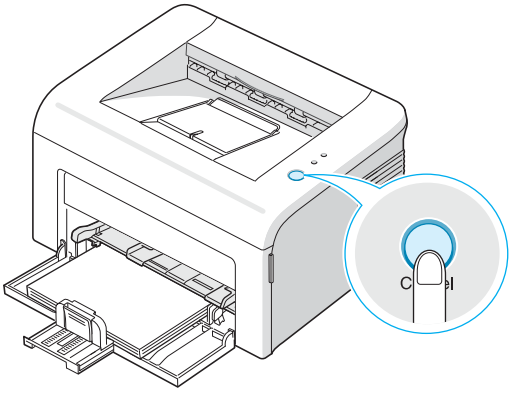
5 Apăsați butonul **Cancel** pentru a începe alimentarea.

Anularea unei lucrări de imprimare

Există două posibilități de a anula o lucrare de imprimare.

Pentru a opri o lucrare de imprimare din panoul de comandă

Apăsați butonul **Cancel** de pe panoul de comandă.



Imprimanta va termina pagina care a început să fie imprimată şi va şterge restul lucrării de imprimare. Prin apăsarea butonului **Cancel** se anulează numai lucrarea curentă de imprimare. Dacă în memoria imprimantei se află mai multe lucrări de imprimare, butonul **Cancel** trebuie apăsat odată pentru fiecare lucrare.

Pentru a opri o lucrare de imprimare din directorul Imprimante

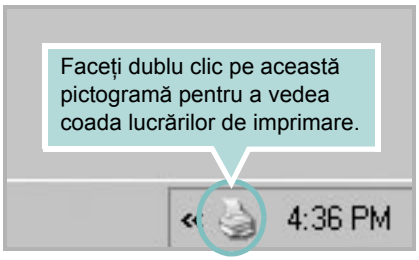
1. Din meniul Windows **Start** selectați **Setări**.
2. Selectați **Imprimante** pentru a deschide fereastra Imprimante, şi faceți dublu clic pe pictograma **imprimanta dumneavoastră**.
3. Din meniul **Document**, selectați **Revocare imprimare** (Windows 95/98/Me) sau **Revocare** (Windows NT 4.0/2000/XP).

În modul Alimentare manuală nu puteți anula o lucrare de imprimare prin apăsarea butonului **Cancel**.

Pentru a anula o lucrare de imprimare în modul Alimentare manuală:

1. Opriți imprimanta.

2. Faceți dublu clic pe pictograma din partea din dreapta jos a ferestrei.



3. Selectați o lucrare pe care vreți să o anulați.

4. Pentru Windows 95/98/Me, selectați **Revocare imprimare** din meniul **Document**.
   Pentru Windows NT 4.0/2000/XP, selectați **Revocare** din meniul **Document**.

5. Când lucrările sunt şterse din listă, opriți imprimanta.

4 Întreținerea imprimantei

În acest capitol se oferă sfaturi pentru întreținerea cartuşului de toner şi a imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Utilizarea modului de economisire a tonerului**
- **Curățarea imprimantei**
- **Consumabile şi piese de schimb**

Întreținerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de toner din ambalaj până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcați cartuşul de toner. **Garanția imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.**
- Depozitați cartuşele de toner în acelaşi mediu ca şi imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Durată de viață a cartuşului de toner

Durata de viață a cartuşului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu un cartuş nou de toner se pot imprima, în medie, 3.000 de pagini. (Cartuşul de toner original livrat cu imprimanta imprimă, în medie, 1.000 de pagini.)

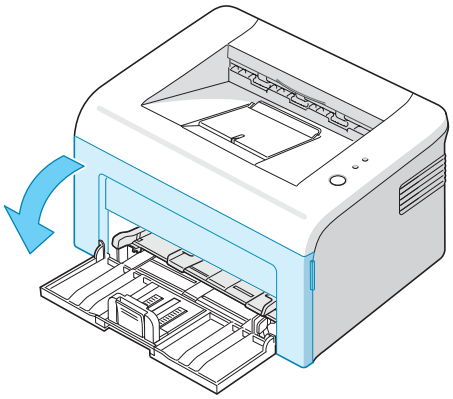
Economisirea tonerului

Pentru a economisi tonerul, apăsați butonul **Cancel** de pe panoul de comandă. Ledul **Toner Save** se va aprinde. De asemenea, puteți activa modul Economisire toner din proprietățile imprimantei. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**. Prin selectarea acestei opțiuni, extindeți durata de viață a cartuşului de toner şi reduceți costurile per pagină, dar reduceți şi calitatea imprimării.

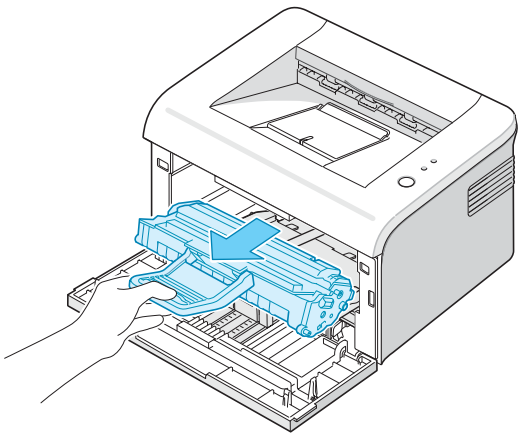
Redistribuirea tonerului

Când tonerul este scăzut, pot apărea zone decolorate sau deschise pe pagina imprimată. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Următoarele procedee vă pot permite să terminați lucrarea curentă de imprimare înainte de a înlocui cartuşul de toner.

1 Deschideți capacul frontal.



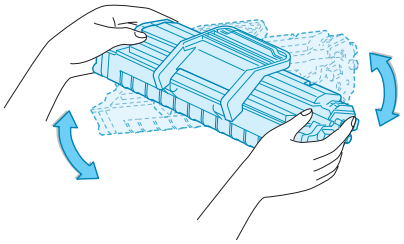
2 Trageți afară cartuşul de toner şi scoateți-l din imprimantă.



Atenție:

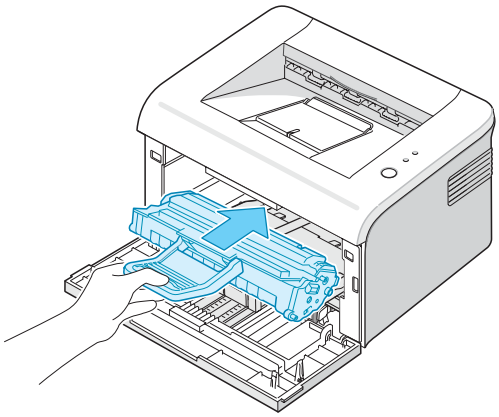
- Evitați partea din interiorul imprimantei. Zona cuptorului poate fi fierbinte.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Ținând cartuşul de toner, agitați-l uşor în lateral, de cinci - şase ori, pentru a redistribui tonerul.

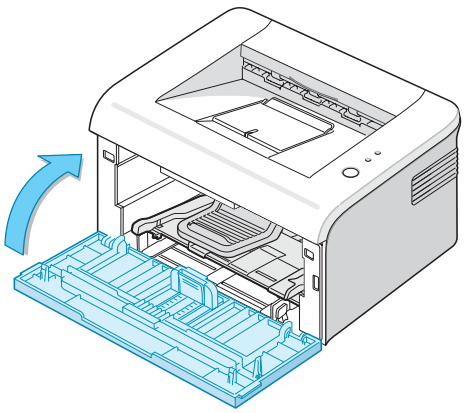


Notă: În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4 Reintroduceți cartuşul de toner în imprimantă. Asigurați-vă că cartuşul de imprimare se fixează în poziție, cu un clic.



5 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis. În cazul în care nu este complet închis, pot apărea erori la imprimare.



Înlocuirea cartuşului de toner

Dacă imprimarea rămâne deschisă după redistribuirea tonerului (consultați pagina 4.3), înlocuiți cartuşul de toner.

Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 1.4.

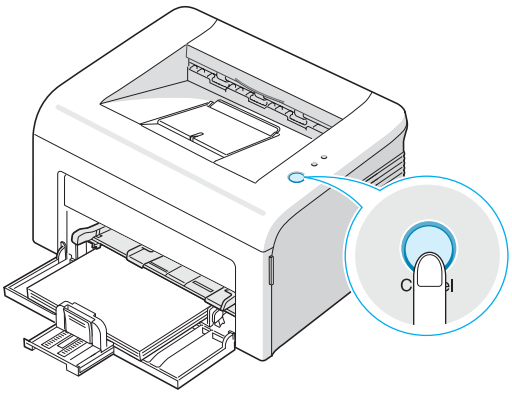
Utilizarea modului de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin selectarea acestei opțiuni, extindeți durata de viață a cartuşului de toner şi reduceți costurile per pagină, dar reduceți şi calitatea imprimării.

Există două posibilități de activare a modului de economisire a tonerului:

De la panoul de comandă

Apăsați butonul **Cancel** de pe panoul de comandă. Imprimanta trebuie să fie în modul Pregătit (ledul verde **On Line/Error** este aprins).



- Dacă ledul **Toner Save** este aprins, modul este activat şi imprimanta utilizează mai puțin toner pentru imprimarea unei pagini.
- Dacă ledul **Toner Save** este stins, modul este dezactivat şi imprimanta imprimă în modul normal.

Din proprietățile imprimantei

De asemenea, puteți activa modul de economisire toner din fila **Graphics** din proprietățile imprimantei. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.

Curățarea imprimantei

Pentru a menține calitatea imprimării, respectați procedurile de curățare de mai jos de fiecare dată când cartuşul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării.

Notă: În timp ce curățați interiorul imprimantei, aveți grijă să nu atingeți rola de transfer (amplasată sub cartuşul de toner). Grăsimea de pe degete poate cauza probleme de calitate a imprimării.

Atenție: Curățarea carcasei imprimantei cu surfactanți cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la pătarea sau fisurarea carcasei.

Curățarea exteriorului

Ştergeți suprafața exterioară a imprimantei cu o cârpă moale, curată, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe, şi nici în imprimantă.

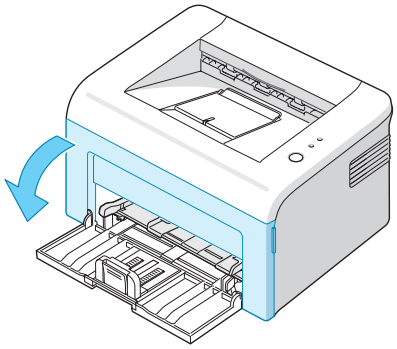
Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în imprimantă se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum mânjirea sau petele de toner. Prin curățarea interiorului imprimantei se elimină sau se reduc aceste probleme.

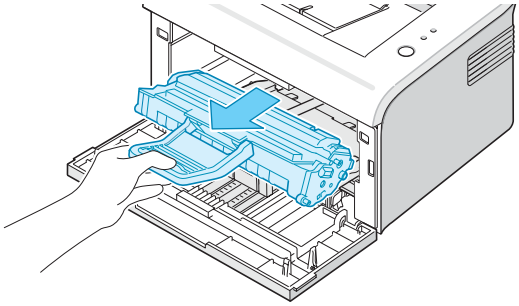
Curățarea interiorului imprimantei

1 Opriți imprimanta şi scoateți din priză cablul de alimentare, apoi aşteptați ca imprimanta să se răcească.

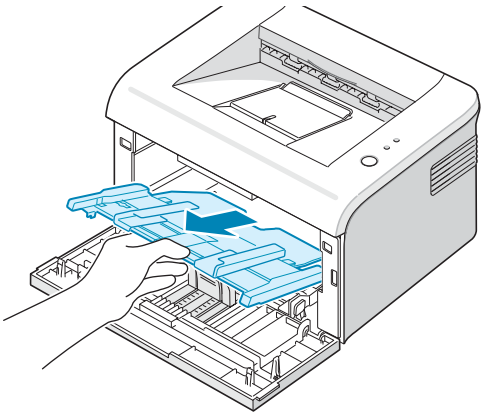
2 Deschideți capacul frontal.



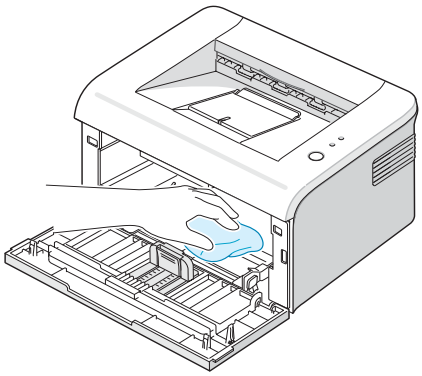
3 Trageți afară cartuşul de toner şi scoateți-l din imprimantă.



4 Scoateți tava cu alimentare manuală, trăgând-o afară.

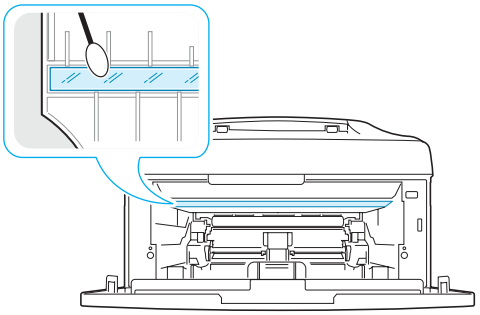


5 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat din zona cartuşului de toner şi din cavitatea aferentă cartuşului de toner.

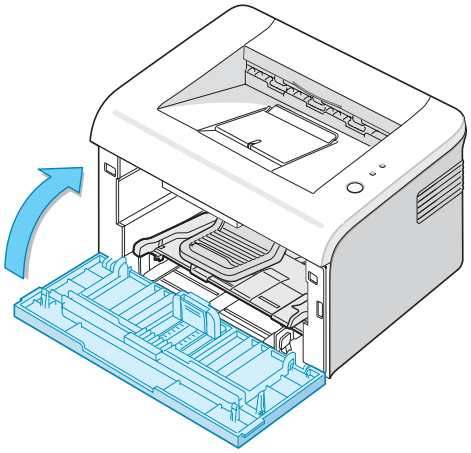


Notă: Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar. De asemenea, nu atingeți rola de transfer negru din interiorul imprimantei.

6 Localizați banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a compartimentului cartuşului şi ştergeți uşor sticla pentru a vedea dacă tamponul de vată se înnegreşte.



7 Reintroduceți tava cu alimentare manuală, cartuşul de toner şi închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis. În cazul în care nu este complet închis, pot apărea erori la imprimare.



8 Conectați cablul de alimentare şi porniți imprimanta.

Consumabile şi piese de schimb

Din când în când, este necesar să înlocuiți rola şi unitatea cuptorului pentru a menține performanța de vârf şi pentru a preveni apariția problemelor de calitate a imprimării cauzate de componentele uzate.

Următoarele elemente trebuie înlocuite după imprimarea numărului specificat de pagini. Consultați tabelul de mai jos.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aproximativ 50.000 pagini
Rolă de ridicare a hârtiei	Aproximativ 50.000 pagini
Unitate cuptor	Aproximativ 50.000 pagini

Pentru a achiziționa consumabile şi piese de schimb, contactați dealer-ul **Samsung** sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta. Recomandăm insistent ca instalarea componentelor să fie efectuată de personal instruit de service.

5 Rezolvarea problemelor

Acest capitol oferă informații utile referitoare la ce trebuie făcut în cazul apariției unei defecțiuni în timpul utilizării imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

- **Lista de verificări pentru depanare**
- **Rezolvarea problemelor generale de imprimare**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării**
- **Depanarea mesajelor de eroare**
- **Probleme obişnuite pentru Windows**
- **Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh**
- **Probleme obişnuite cu Linux**

Lista de verificări pentru depanare

În cazul în care imprimanta nu funcționează corespunzător, consultați următoarea listă de verificări. Dacă imprimanta nu trece o verificare, urmați sugestiile de depanare corespunzătoare.

Verificare	Soluție
Verificați cablul şi comutatorul de alimentare.	Verificați sursa de alimentare, conectând-o la o altă priză.
Asigurați-vă că ledul **On Line/Error** este aprins.	În modul Pregătit, ledul **On Line/Error** luminează în verde. Dacă ledul **On Line/Error** luminează în roşu sau clipeşte, treceți la „Depanarea mesajelor de eroare” la pagina 5.19.
Apăsați şi mențineți apăsat butonul **Cancel** pentru a imprima o pagină de probă.	• Dacă pagina de probă nu se imprimă, verificați dacă există hârtie în tava de alimentare. • Dacă hârtia se blochează în imprimantă, treceți la „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 5.7.
Verificați dacă pagina de probă este imprimată corect.	Dacă există o problemă de calitate a imprimării, treceți la „Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării” la pagina 5.13.
Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă computerul şi imprimanta comunică corect.	• Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea cablului dintre imprimantă şi computer. • Verificați coada de imprimare pentru a vedea dacă computerul nu a fost pus pe pauză. • Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă şi portul de comunicare corecte. Dacă se întrerupe imprimarea în curs a paginii, treceți la „Rezolvarea problemelor generale de imprimare” la pagina 5.3.
Dacă prin completarea listei de verificare nu rezolvă problema imprimante, verificați următoarele secțiuni de depanare.	• „Rezolvarea problemelor generale de imprimare” la pagina 5.3. • „Depanarea mesajelor de eroare” la pagina 5.19. • „Probleme obişnuite pentru Windows” la pagina 5.20. • „Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh” la pagina 5.20. • „Probleme obişnuite cu Linux” la pagina 5.21.

Rezolvarea problemelor generale de imprimare

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei dvs., consultați tabelul cu soluțiile propuse.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imprimanta nu imprimă.	Imprimanta nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați imprimanta dvs. din directorul imprimante ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la imprimantă: • Capacul imprimantei nu este închis. • Hârtia este blocată. • Nu este încărcată hârtie. • Cartuşul de toner nu este instalat. • Cartuşul de toner instalat este defect.	După depistarea problemei, rezolvați-o. • Închideți capacul. • Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” de la pagina 5.7. • Încărcați hârtie. Consultați „Încărcarea hârtiei” de la pagina 2.7. • Instalați cartuşul de toner. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4. Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
	Imprimanta poate să fie în modul alimentare manuală.	Adăugați hârtie în tavă şi apăsați butonul **Cancel** de pe panoul de comandă, pentru a începe imprimarea.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imprimanta nu imprimă. (Continuare)	Setarea portului este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect (de exemplu, LPT1). În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul imprimantei să fie instalat incorect.	Reinstalați driverul de imprimantă; consultați **Manual de utilizare pentru software**. Încercați să imprimați o pagină de probă.
	Imprimanta funcționează defectuos.	Verificați ledurile de pe panoul de comandă pentru a vedea dacă imprimanta indică un defect de sistem.
Aparatul selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa corectă de hârtie. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**.
Hârtia nu avansează în imprimantă.	Hârtia nu a fost încărcată corect.	Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect.
	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces.
	Hârtia este prea groasă.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de imprimantă.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Viteza maximă de imprimare a imprimantei este de 20 (A4) sau 22 (Letter) pagini pe minut.
	Dacă utilizați Windows 95/98/Me, setarea de comprimare poate fi configurată incorect.	Din meniul **Start**, selectați **Setări** şi **Imprimante**. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei, alegeți **Proprietăți**, faceți clic pe fila **Detalii**, apoi selectați butonul **Setările Spool**. Selectați setarea de comprimare dorită.
Jumătate din pagină este goală.	Aspectul paginii este prea complex.	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare.
	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu se potrivesc.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările de imprimare corespund hârtiei din tavă.
Hârtia continuă să se blocheze.	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava cu alimentare manuală.
	Se utilizează un tip de hârtie incorect.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de imprimantă.
	Este posibil să existe reziduuri în aparat.	Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi imprimanta la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată imprimanta dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare din altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Dacă imprimați din Windows (orice versiune), ieşiți la un prompt DOS şi verificați funcționalitatea cu comanda următoare: La mesajul **C:** introduceți **Dir LPT1**, şi apăsați **Enter**. (Aceasta presupune că sunteți conectat la LPT1.) Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți aparatul şi porniți-l din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Consultați pagina 4.3. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.

ATENȚIE:
Dacă aveți probleme de imprimare după ce ați imprimat circa 50.000 de pagini, trebuie să contactați serviciul clienți pentru a înlocui rola de transfer.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Ocazional, hârtia se poate bloca în timpul imprimării. Între cauze se numără:

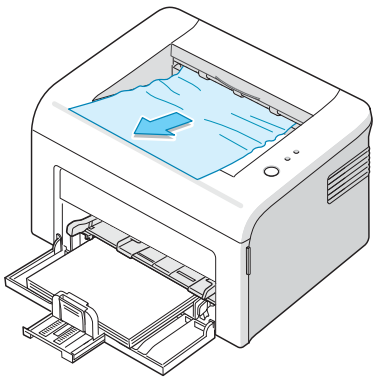
- Tava este umplută peste capacitate.
- Capacul frontal a fost deschis în timpul imprimării.
- A fost utilizată hârtie care nu îndeplineşte specificaţiile pentru hârtie. Consultaţi „Specificaţii hârtie” de la pagina 6.3.
- A fost utilizată hârtie care nu se încadrează în gama de dimensiuni acceptate. Consultaţi „Specificaţii hârtie” de la pagina 6.3.

Dacă se produce un blocaj de hârtie, ledul **On Line/Error** de pe panoul de comandă luminează în roşu. Găsiţi şi îndepărtaţi hârtia blocată. Dacă nu o puteţi vedea, uitaţi-vă în interiorul imprimantei.

În zona de ieşire a hârtiei

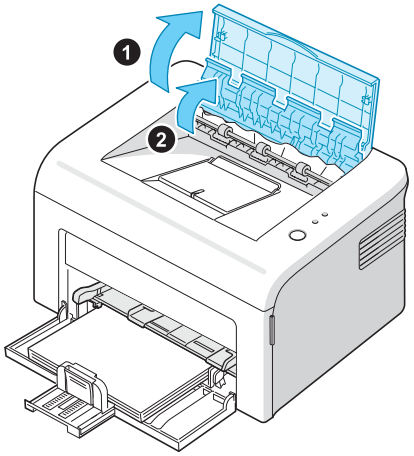
Notă: Blocajele de hârtie în această zonă pot avea ca efect aderenţa slabă a tonerului pe pagină. În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, spălaţi-o cu apă rece deoarece apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

1 Dacă există un blocaj de hârtie la ieşire şi se vede o parte mare din coală, trageţi-o drept afară.



Când trageţi hârtia blocată, dacă întâmpinaţi rezistenţă şi hârtia nu se mişcă imediat, nu mai trageţi. Continuaţi cu pasul următor.

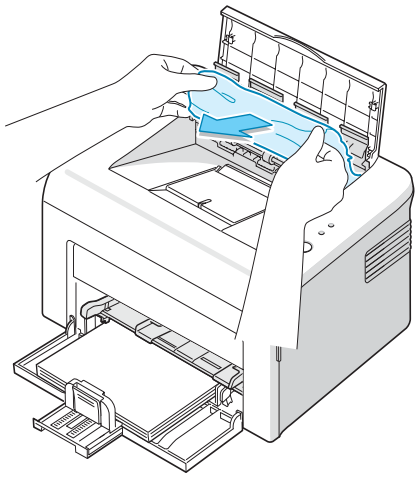
2 Deschideți capacul superior şi capacul interior.



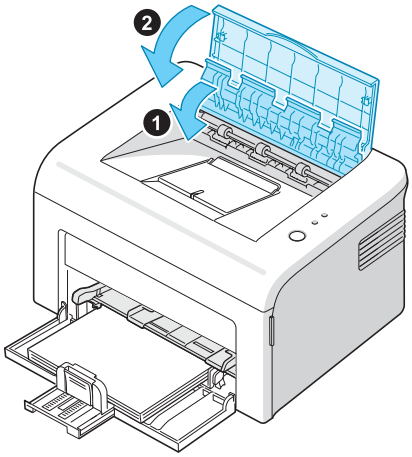
Atenție:

- Când scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu atingeți rola de încălzire (amplasată sub capacul interior). Este fierbinte şi poate provoca arsuri!
- Şi capacul superior şi cel interior pot fi fierbinți din cauza rolei de încălzire. Lăsați imprimanta să se răcească înainte de a deschide capacele.

3 Slăbii hârtia dacă este prinsă în rolele de încălzire. Apoi, trageți uşor afară hârtia.



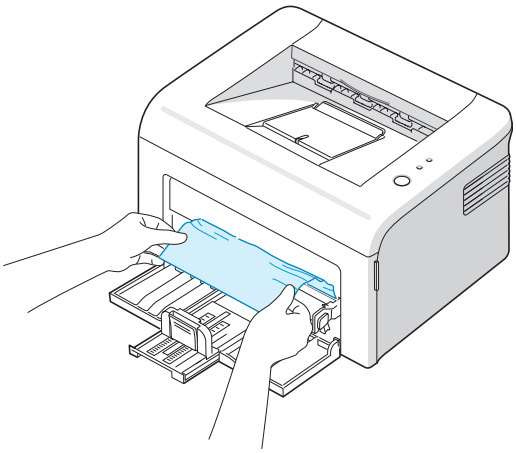
4 Închideți capacul interior şi capacul superior. Imprimarea se reia automat.



Notă: Paginile care au fost blocate nu vor mai fi imprimate. Încercați imprimarea paginilor.

În zona de alimentare cu hârtie

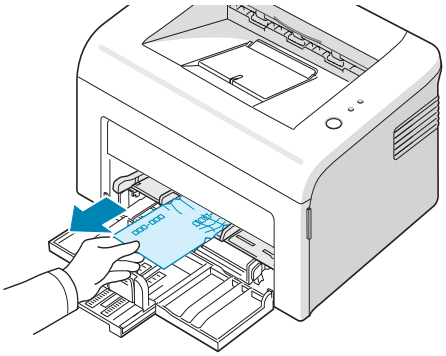
1 Scoateți hârtia alimentată greşit, trăgând-o uşor afară din tavă de marginea vizibilă. Asigurați-vă că toată hârtia este aliniată corect în tavă.



2 Pentru a relua imprimarea de la paginile blocate, deschideți şi închideți capacul frontal sau pe cel superior.

În tava cu alimentare manuală

1 Scoateți hârtia blocată din tavă, trăgând-o cu grijă drept afară.

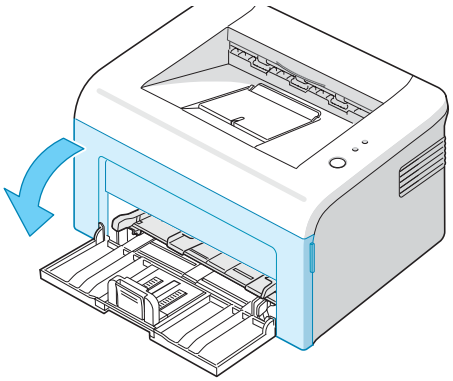


Dacă hârtia opune rezistență sau nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartuşului de toner.

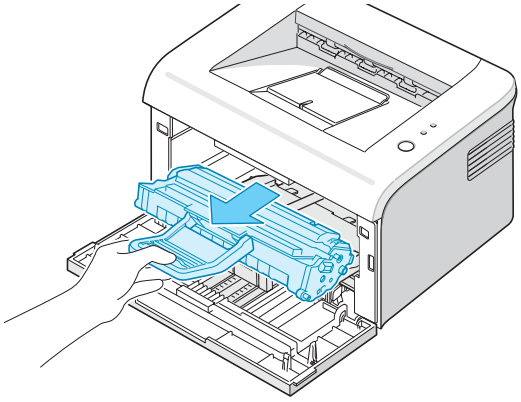
2 Pentru a relua imprimarea de la paginile blocate, deschideți şi închideți capacul frontal sau pe cel superior.

În jurul cartuşului de toner

1 Deschideți capacul frontal.

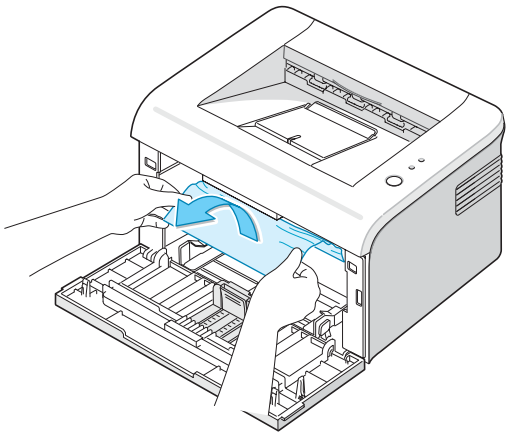


2 Trageți afară cartuşul de toner şi scoateți-l din imprimantă.



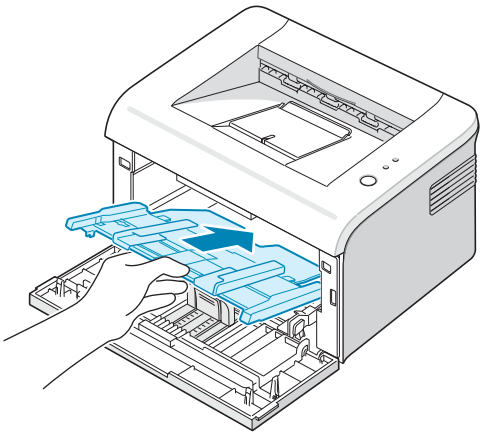
3 Dacă este necesar, trageți afară tava cu încărcare manuală.

4 Trageți uşor hârtia către dvs.



5 Verificați să nu mai fie altă hârtie în imprimantă.

6 Dacă este necesar, împingeți tava cu alimentare manuală înapoi în aparat.



7 Reinstalați cartuşul de toner şi închideți capacul frontal. Imprimanta reia imprimarea documentului de la paginile următoare celor blocate.

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de hârtie, se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Dacă se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați în „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 5.7.

- Respectați procedurile din „Încărcarea hârtiei” la pagina 2.7. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3.
- Asigurați-vă că partea recomandat pentru imprimare este orientată în sus când este încărcată în tava de alimentare.

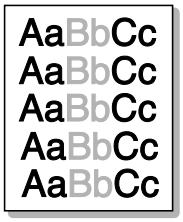
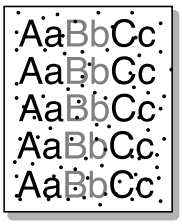
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

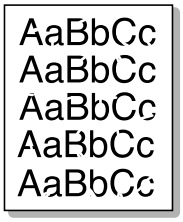
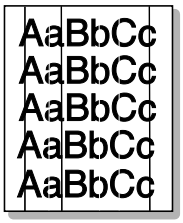
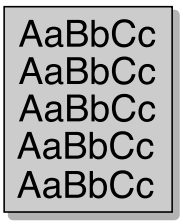
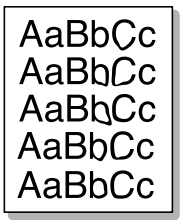
5

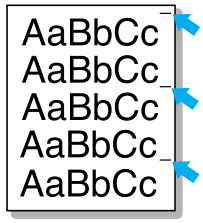
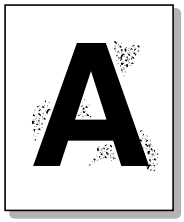
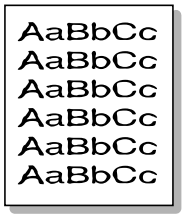
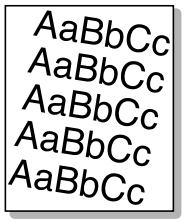
Lista de verificări a calității imprimării

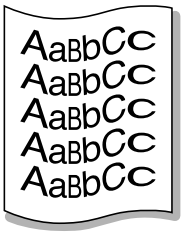
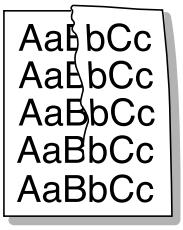
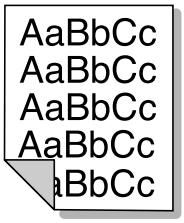
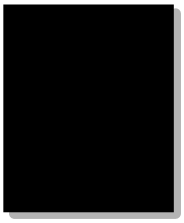
Problemele de calitate a imprimării pot fi rezolvate urmând lista de verificări de mai jos.

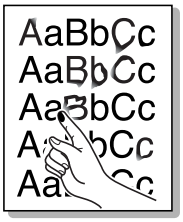
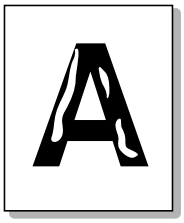
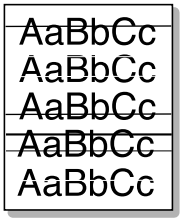
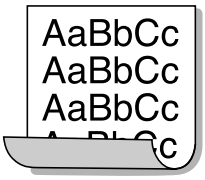
- Redistribuiți tonerul în cartuşul de toner (consultați pagina 4.3).
- Curățați interiorul imprimantei (consultați pagina 4.6).
- Ajustați rezoluția de imprimare din proprietățile imprimantei (consultați **Manual de utilizare pentru software**).
- Asigurați-vă că modul economisire a tonerului este dezactivat (consultați **Manual de utilizare pentru software** şi pagina 4.5).
- Eliminați problemele generale de imprimare (consulți pagina 5.3).
- Instalați un cartuş de toner nou şi verificați calitatea imprimării (consulți pagina 2.4).

Problemă	Soluție
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Consultați „Redistribuirea tonerului” de la pagina 4.3. Dacă în acest fel nu se îmbunătățeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Pentru detalii, consultați **Manual de utilizare pentru software**. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. • Este posibil să fie murdară suprafața componentei LSU (unitate de scanare laser) din interiorul aparatului. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. Contactați un reprezentant de service.
Specificații toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6.

Problemă	Soluție
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Cartuşul de toner poate fi defect. Consultați „Defecte verticale repetitive” la paginaurmătoare. • Dacă efectuând aceşti paşi problemele nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Instalați un cartuş nou de toner. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața componentei LSU (unitate de scanare laser) din interiorul aparatului. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. Contactați un reprezentant de service.
Fundal gri 	Dacă umbrirea fundalului devine inacceptabilă, efectuarea procedurilor de mai jos ar putea soluționa problema. • Schimbați colile cu unele de greutate mai mică. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Verificați mediul ambiant al imprimantei; un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4.
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul imprimantei. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4.

Problemă	Soluție
Defecte verticale repetate 	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Curățați interiorul imprimantei. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. După curățarea interiorului imprimantei, dacă încă aveți aceleaşi probleme, instalați un cartuş nou de toner. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4. • Este posibil ca unele componente ale imprimantei să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat unitatea cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3.
Pagină înclinată 	• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Asigurați-vă că hârtia sau alt material este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.

Problemă	Soluție
Ondulații sau valuri 	• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tava de alimentare. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tava de alimentare cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tava de alimentare. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din alimentator cu 180°.
Colile imprimate sunt murdare pe spate 	• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați „Curățarea interiorului” de la pagina 4.6. • Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei.
Pagini negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Instalați un cartuş nou de toner. • Este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.

Problemă	Soluție
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul imprimantei. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3. • Instalați un cartuş nou de toner. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați „Specificații hârtie” de la pagina 6.3.
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Instalați un cartuş nou de toner. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare 	Dacă pagina imprimată este ondulată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tava de alimentare. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tava de alimentare cu 180°.

Depanarea mesajelor de eroare

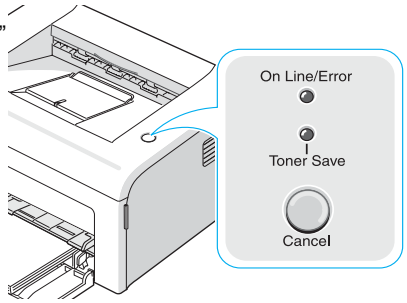
Când apare o eroare la imprimantă, panoul de comandă prezintă un mesaj de eroare cu ajutorul luminilor indicatoare. Găsiți mai jos modelul de iluminare care se potriveşte cu modelul de iluminare al imprimantei şi urmați soluțiile date pentru a elimina eroarea.

Legendă stare leduri

simbol pentru „lumină stinsă”

simbol pentru „lumină aprinsă”

simbol pentru „lumină intermitentă”



Model iluminare led	Probleme şi soluții posibile
On Line/Error Toner Save	Sistemul dvs. are unele probleme. Dacă survine această problemă, contactați reprezentantul de service.
On Line/Error Toner Save Ledul On Line/Error luminează în roşu	• Apare un blocaj de hârtie. Pentru a soluționa problema, consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 5.7. • Capacul frontal este deschis. Închideți capacul frontal. • Tava de hârtie este goală. Încărcați hârtie în tavă. • Cartuşul de toner nu mai are toner. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați „Instalarea cartuşului de toner” de la pagina 2.4.
On Line/Error Toner Save	• Ați apăsat butonul **Cancel** în timp ce imprimanta primea date. • În modul alimentare manuală, nu există hârtie în tava cu alimentare manuală. Încărcați hârtie în tava cu alimentare manuală. • Dacă imprimanta primeşte date, ledul **On Line/Error** clipeşte rar în verde. • Dacă imprimanta imprimă datele primite, ledul **On Line/Error** clipeşte des în verde.

Probleme obişnuite pentru Windows

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Apare mesajul „File in use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul Lansare, apoi reporniți Windows. Reinstalați software-ul imprimantei.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asigurați-vă că s-au conectat corect cablurile şi că imprimanta este pornită. • De asemenea, dacă în driver nu este activată comunicarea bidirecțională, poate apărea acest mesaj.

Notă: Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Manualul de utilizare pentru Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 sau XP.

Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Se afişează „driver not installed” în fereastra Listă produse după ce faceți clic pe Add and Select USB.	• Software-ul nu este instalat corect. Reinstalați software-ul. Consultați **Manual de utilizare pentru software**. • Asigurați-vă că utilizați un cablu de calitate.
Produsul dvs. nu este afişat în fereastra Listă produse după ce faceți clic pe Add and Select USB.	• Asigurați-vă că s-au conectat corect cablurile şi că imprimanta este pornită. • Asigurați-vă că a fost selectat driverul de imprimantă corect în fereastra Listă produse după ce faceți clic pe Add and Select USB.

Probleme obişnuite cu Linux

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Nu pot modifica setările în unealta de configurare.	Pentru a putea modifica setările globale, trebuie să aveți drepturi de administrator.
Folosesc desktopul KDE dar unealta de configurare şi LLPR nu pornesc.	Este posibil să nu aveți instalate bibliotecile GTK. Acestea sunt incluse în majoritatea distribuțiilor Linux, dar este posibil să fie nevoie să le instalați manual. Pentru detalii suplimentare privind instalarea pachetelor adiționale, consultați manualul de instalare a distribuției dvs.
Tocmai am instalat acest pachet dar nu găsesc opțiunile din meniurile KDE/Gnome.	Unele versiuni ale mediilor desktop KDE sau Gnome pot necesita reinițializarea sesiunii pentru ca modificările să aibă efect.
Primesc mesajul de eroare „Some options are not selected” când editez setările imprimantei.	Unele imprimante au setări care intră în conflict, ceea ce înseamnă că unele setări nu pot fi selectate în acelaşi timp pentru două opțiuni. Când modificați o setare şi pachetul imprimantă detectează un astfel de conflict, opțiunea conflictuală este modificată în valoarea „No choice” iar dvs. trebuie să selectați o opțiune neconflictuală înainte de a putea efectua modificările.
Nu pot face ca o imprimantă să fie implicită sistemului.	• În unele situații, nu este posibilă modificare cozii de imprimare implicite. Aceasta se întâmplă cu unele variante de LPRng, în special la sistemele recente de Red Hat care utilizează baza de date cozi de imprimare „printconf”. • Când se utilizează printconf, fişierul **/etc./printcap** file este împrospătat în mod automat din baza de date a imprimantelor administrate de sistem (de obicei, prin comanda „printtool”), şi cozile de imprimare din /etc./printcap.local sunt adăugate la fişierul rezultat deoarece coada implicită din LPRng este definită ca prima coadă din **/etc/printcap**, prin urmare, nu este posibilă modificarea de către Samsung Printer Package a setării implicite când cozile au fost altfel definite folosind printtool. • Sistemele LPD identifică coada implicită cu cea numită „lp”. Astfel, dacă există deja o coadă cu acest nume, şi dacă aceasta nu are o „poreclă”, nu veți putea modifica setarea implicită. Pentru a rezolva această problemă, puteți sau să ştergeți coada, sau să o redenumiți manual prin editarea fişierului **/etc./printcap**.

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Setarea câte N nu funcționează corect pentru unele din documentele mele.	Caracteristica câte-N se realizează prin post-procesarea datelor PostScript care sunt trimise la sistemul de imprimare. Totuşi, o astfel de post-procesare poate fi realizată corespunzător numai dacă datele PostScript sunt conforme cu convențiile de structurare a documentelor Adobe. Pot apărea probleme când se utilizează câte-N şi alte caracteristici care se bazează pe post-procesare dacă documentul imprimat nu este conform.
Folosesc BSD (Slackware, Debian, distribuții mai vechi) şi unele opțiuni selectate în LLPR nu par să aibă efect.	Sistemele BSD lpr vechi au mari limitări în ceea ce priveşte lungimea stringului opțiunii care poate fi trimis sistemului de imprimare. Astfel, dacă ați selectat mai multe opțiuni diferite, este posibil să fi depăşit lungimea opțiunilor şi unele din selecțiile dvs. nu vor fi trimise programelor care se ocupă cu punerea lor în aplicare. Încercați să selectați mai puține opțiuni care sunt diferite de cele implicite, pentru a utiliza mai puțină memorie.
Încerc să imprim un document în mod peisaj, dar se imprimă rotit şi tăiat.	Majoritatea aplicațiilor Unix care oferă opțiune orientare peisaj în opțiunile lor de imprimare vor genera codul PostScript corect care trebuie imprimat ața cum este. În acest caz, trebuie să aveți grijă să lăsați opțiunea LLPR setată pe opțiune implicită portret, pentru a evita rotirea nedorită a paginii care are ca rezultat tăierea conținutului imprimat.
Unele pagini ies albe (nu au nimic imprimat), şi utilizez CUPS.	Dacă datele sunt trimise în format Encapsulated PostScript (EPS), unele versiuni mai vechi de CUPS (1.1.10 şi anterioare) au un bug care împiedică procesarea corectă a datelor. La trecerea prin LLPR pentru imprimare, Printer Package va rezolva această prolemă prin transformarea datelor în date PostScript obişnuite. Cu toate acestea, dacă aplicația dvs. ocoleşte LLPR şi alimentează datele EPS în CUPS, este posibil ca documentul să nu se imprime corect.
Nu pot imprima la o imprimantă SMB (Windows).	Pentru a putea configura şi utiliza imprimante SMB partajate (aşa cum sunt imprimantele partajate pe un computer care rulează Windows), trebuie să aveți instalat corect pachetul SAMBA care face posibilă această caracteristică. Comanda „smbclient” trebuie să fie disponibilă şi utilizabilă pe sistemul dvs.
Aplicația mea pare că se blochează când rulează LLPR.	Majoritatea aplicațiilor Unix vor aştepta ca o comandă, cum ar fi „lpr”, să nu fie interactivă şi, astfel, să răspundă imediat. Deoarece LLPR aşteaptă acțiunea utilizatorului înainte de a trimite lucrarea la spoolerul de imprimare, se întâmplă foarte des ca aplicația să aştepte răspunsul procesului şi astfel să pară blocată (ferestrele sale nu se reîmprospătează). Acest lucru este normal iar aplicația trebuie să îşi reia funcționarea corectă după ce utilizatorul iese din LLPR.

Problemă	Cauze şi soluții posibile
Cum să specific adresa IP a serverului meu SMB?	Aceasta poate fi specificată în dialogul „Add Printer” al uneltei de configurație, dacă nu utilizați sistemul de imprimare CUPS. Din păcate, CUPS nu permite în momentul de față specificarea adresei IP a serverelor SMB, aşa încât este necesar să aveți posibilitatea de a răsfoi resursele cu Samba, pentru a putea imprima.
Unele documente apar ca pagini albe la imprimare.	Unele versiuni de CUPS, în special cele livrate cu Mandrake Linux înainte de versiunea 8.1, au unele buguri cunoscute care apar la procesarea PostScript a datelor de imprimat din unele aplicații. Încercați să actualizați sistemul cu ultima versiune de CUPS (cel puțin 1.1.14). Unele pachete RPM pentru cele mai populare distribuții sunt furnizate pentru comoditatea dvs. împreună cu acest pachet de imprimare Linux.
Am CUPS şi unele opțiuni (cum ar fi câte-N) par să fie permanent activate, chiar dacă nu le-am selectat în LLPR.	Ar putea exista unele opțiuni definite local în fişierul **~ /.lpoptions**, care sunt manipulate de comanda lpoptions. Aceste opțiuni sunt vor fi utilizate întotdeauna dacă nu sunt ignorate de setările LLPR. Pentru a elimina toate opțiunile pentru o imprimantă, rulați următoarea comandă, în care înlocuiți „printer” cu numele cozii de imprimare: lpoptions -x printer.
Am configurat o imprimantă pentru imprimarea unui fişier, dar primesc mesaje de eroare „Permission denied”.	Majoritatea sistemelor de imprimare nu vor rula ca super-user ci ca special-user (de obicei „lp”). Prin urmare, asigurați-vă că fişierul pe care l-ați ales pentru imprimare este accesibil utilizatorului care deține demonul de imprimare.
La imprimanta mea PCL (sau SPL), se imprimă uneori mesaje de eroare în locul documentului de imprimat.	Din păcate, unele aplicații Unix pot genera rezultate neconforme cu PostScript care pot să nu fie acceptate de Ghostscript sau chiar de imprimantă în modul PostScript. Puteți încerca să capturați datele de ieşire într-un fişier şi să vedeți rezultatele în Ghostscript (gv sau ghostview vă va permite să faceți acest lucru în mod interactiv) şi să vedeți dacă primiți mesaje de eroare. Totuşi, deoarece este probabil ca aplicația să fie de vină, contactați vânzătorul sotfware-ului pentru a îl informa cu privire la această problemă.

6 Specificații

Acest capitol cuprinde:

- **Specificații imprimantă**
- **Specificații hârtie**

Specificații imprimantă

Element	Specificații şi descrieri
Nume model	ML-2010 (SP20MPU) ML-2015 (SP20MPP)
Viteza de imprimare[a]	Până la 20 ppm pentru A4 (22 ppm pentru Letter)
Rezoluție	1200 x 600 dpi
Timp imprimare prima pagină	10 secunde (din Ready)
Timp de încălzire	30 secunde
Sursă de alimentare, valori nominale	AC 110 - 127 V (SUA, Canada) / 220 - 240 V (alte țări), 50 / 60 Hz
Consum de putere	300 W în medie, în funcționare / Mai puțin de 6 W în modul sleep
Nivel de zgomot[b]	În stand by: mai puțin de 35 dBA; Imprimare: mai puțin de 53 dB Mod sleep: zgomot de fond
Sursă toner	Un singur cartuş
Durată de viață a cartuşului de toner[c]	3.000 pagini la acoperire 5% ISO 19752 (se livrează cu cartuş de toner Starter pentru 1.000 pagini)
Regim de exploatare	Lunar: până la 5.000 de pagini
Greutate	5,8 kg (inclusiv cartuşul de toner)
Greutatea ambalajului	Hârtie: 1,2 kg Plastic: 0,2 kg
Dimensiuni exterioare (lățime x adâncime x înălțime)	358 x 299 x 217 mm
Mediu de exploatare	Temperatură: 10 - 32 °C; umiditate: 20-80% RH
Emulație	SPL (limbaj imprimantă Samsung)
Random Access Memory (RAM)	8 MB (neextensibilă)
Fonturi	Font Windows
Interfață	USB 1.1 (compatibilă cu USB 2.0) IEEE 1284 paralel
Compatibilitate cu sistemele de operare[d]	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP, Macintosh 10.3, diferite SO Linux

a. Viteza de imprimare va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

c. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

d. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

Specificații hârtie

Prezentare generală

Imprimanta dvs. acceptă o varietate de suporturi de imprimare, precum coli tăiate (conținând până la 100% hârtie reciclată), plicuri, etichete, folii transparente şi hârtie cu dimensiuni personalizate. Proprietățile precum greutatea, compoziția, granulația şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța imprimantei şi calitatea la ieşire. Hârtia care nu este conformă cu recomandările precizate în acest manual de utilizare pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a imprimantei.

Note:

- Unele tipuri de hârtie, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această manual, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelurile inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora **Samsung** nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de hârtie, asigurați-vă că aceasta îndeplineşte cerințele specificate în acest manual de utilizare.

Atenție: Utilizarea hârtiei care nu îndeplineşte aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Aceste reparații nu sunt acoperite de garanția de la **Samsung** sau de acordurile de service.

Dimensiuni de hârtie acceptate

Dimensiune (mm)[a]	Greutate	Capacitate[b]
Hârtie simplă Letter (216 x 279) A4 (210 x 297) A5 (148 x 210) Executive (184 x 267) Legal (216 x 356) JIS B5 (182 x 257) ISO B5 (176 x 250) A6 (105 x 148) Oficio (216 x 343) Folio (216 x 330)	• 60 până la 90 g/m^2 velină pentru tava cu alimentare cu pagini multiple • 60 până la 165 g/m^2 velină pentru tava cu alimentare cu câte o singură coală sau pentru tava cu alimentare manuală	• 175 g/m^2 velină pentru tavă • 1 coală pentru tavă sau pentru tava cu alimentare manuală
Plicuri[c] Nr.10 (105 x 241) DL (110 x 220) C5 (162 x 229) C6 (114 x 162) Monarch (98 x 191)	75 până la 90 g/m^2	1 coală de hârtie pentru tava cu alimentare manuală
Etichete Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	120 până la 150 g/m^2	
Folii transparente Letter (216 x 279) A4 (210 x 297)	138 până la 146 g/m^2	
Carton Carte poştală (101,6 x 152,4)	90 până la 163 g/m^2	
Dimensiune minimă (particularizată, 76 x 127)	60 până la 165 g/m^2 velină	
Dimensiune maximă (Legal)		

a. Imprimanta acceptă o gamă largă de dimensiuni ale suportului de imprimare.

b. Capacitatea poate varia în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu ale materialului de imprimare.

c. Netezime: 100 - 250 (Sheffield)

Notă: Se pot produce blocaje de hârtie când se utilizează materiale de imprimare cu o lungime mai mică de 127 mm. Pentru o performanță optimă, aveți grijă să depozitați şi să manipulați corect hârtia. Vă rugăm să consultați „Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei” la pagina 6.7.

Recomandări pentru utilizarea hârtiei

Pentru a obține rezultate optime, utilizați hârtie convențională de 75 g/m^2. Asigurați-vă că hârtia este de calitate bună, fără tăieturi, crestături, rupturi, pete, particule desprinse, praf, pliuri, părți lipsă şi margini ondulate sau îndoite.

Dacă nu ştiți precis ce tip de hârtie încărcați (cum ar fi hârtie velină sau hârtie reciclată), verificați eticheta de pe ambalaj.

Următoarele probleme pot să cauzeze probleme de abatere de la calitatea imprimării, blocaje sau chiar deteriorarea imprimantei.

Simptom	Problemă cu hârtia	Soluție
Calitate slabă a imprimării sau a aderenței tonerului, probleme cu alimentarea	Prea umedă, prea netedă sau prea aspră sau în relief; lot de hârtie cu defecte	Încercați un alt tip de hârtie, de 100 - 250 Sheffield, umiditate de 4 - 5%.
Zonă cu toner neimprimat, blocaj, ondulare	Depozitare neadecvată	Depozitați hârtia pe o suprafață plană, în ambalaj de protecție la umiditate.
Umbrire mărită, în gri, a fundalului / uzură a imprimantei	Prea grea	Utilizați hârtie cu greutate mai mică, deschideți tava de ieşire din spate.
Probleme de ondulare excesivă la alimentare	Prea umedă, direcție greşită a fibrelor, sau produs cu fibre scurte	• Deschideți tava de ieşire posterioară. • Utilizați hârtie cu fibre lungi.
Blocaj, deteriorarea imprimantei	Părți lipsă sau perforații	Nu utilizați hârtie cu părți lipsă sau cu perforații.
Probleme de alimentare	Margini zdrențuite	Utilizați hârtie de bună calitate.

Note:

- Nu utilizați hârtie cu antet tipărită cu cerneală de temperatură scăzută, cum este aceea utilizată în anumite tipuri de termografie.
- Nu utilizați hârtie cu antet în relief sau presat.
- Imprimanta foloseşte căldură şi presiune pentru a topi tonerul pe hârtie. Asigurați-vă că hârtia colorată şi formularele pretipărite sunt compatibile cu această temperatură de topire (180 °C pentru 0,1 secunde).

Specificații hârtie

Categorie	Specificații
Aciditate	pH 5,5 - 8,0
Grosime	0,094 - 0,18 mm
Ondulare în top	Deformare mai mică de 5 mm
Starea marginilor tăiate	Tăiate cu lame ascuțită, fără franjurare vizibilă.
Compatibilitatea cu temperatura cuptorului	Nu trebuie să se carbonizeze, să se topească sau să emită emisii periculoase când este încălzită la 200 °C pentru 0,1 secunde.
Fibra	Fibră lungă
Conținut de umiditate	4 - 6% din greutate
Netezime	100 - 250 (Sheffield)

Capacitate la evacuarea hârtiei

Tavă de ieşire	Capacitate
Tavă de ieşire - coli cu fața în jos	100 coli de hârtie velină de 75 g/m^2

Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei

Condițiile de mediu în care este depozitată hârtia afectează operația de alimentare.

În mod ideal, mediul în care sunt depozitate imprimanta şi hârtia trebuie să fie la temperatura camerei sau în apropiere de aceasta, să nu fie pre uscat sau pre umed. Nu uitați că hârtia este higroscopică; absoarbe şi pierde rapid umiditatea.

Căldura acționează împreună cu umiditatea pentru a distruge hârtia. Căldura face ca umiditatea din hârtie să se evaporeze, în timp ce frigul face ca umiditatea să se condenseze pe coli. Sistemele de încălzire şi aparatele de aer condiționat îndepărtează cea mai mare parte din umiditatea dintr-o încăpere. Pe măsură ce hârtia este desfăcută din ambalaj şi utilizată, îşi pierde umiditatea, cauzând apariția de dungi şi murdărire. Vremea umedă şi răcitoarele de apă pot face să crească umiditatea din încăpere. Pe măsură ce hârtia este desfăcută din ambalaj şi utilizată, absoarbe umiditatea excesivă, cauzând apariția de imprimări fără contrast şi de zone cu toner neimprimat. De asemenea, pe măsură ce hârtia acumulează şi pierde umiditate, se deformează. Aceasta poate cauza blocaje de hârtie.

Trebuie avut grijă să nu se achiziționeze mai multă hârtie decât poate fi utilizată într-o perioadă scurtă (circa 3 luni). Hârtia depozitată mai mult timp poate trece prin extreme de căldură şi umiditate care pot cauza deteriorarea sa. Planificarea este importantă pentru a se preveni deteriorarea unor cantități mari de hârtie.

Hârtia rămâne stabilă mai multe luni înainte de a fi utilizată. Pachetele deschise de hârtie sunt mai expuse la deteriorările provocate de mediu, în special dacă nu sunt împachetate într-o barieră rezistentă la umiditate.

Pentru o performanță optimă a imprimantei, mediul de depozitare a hârtiei trebuie menținut la parametri corespunzători. Condiția necesară este o temperatură de 20 °C până la 24 °C, cu o umiditate relativă de 45 până la 55%. Trebuie avute în vedere următoarele recomandări la evaluarea mediului de depozitare a hârtiei:

- Hârtia trebuie depozitată la temperatura camerei sau în apropiere de aceasta.
- Aerul nu trebuie să fie nici prea uscat, nici prea umed.
- Modul cel mai bun de depozitare a unui top desfăcut de hârtie este de a reîmpacheta strâns topul într-un ambalaj rezistent la umiditate. Dacă mediul imprimantei este supus unor condiții extreme, despachetați numai cantitatea de hârtie pe care o utilizați în ziua imprimării pentru a preveni modificările nedorite provocate de umiditate.

INDEX

A
anulare, imprimare 3.11

B
blocaj de hârtie, îndepărtare 5.7

C
cablu de imprimantă, conectare 2.9
cablu USB, conectare 2.9, 2.10
capacitate încărcare hârtie 3.3
carton, imprimare 3.10
cerințe de sistem
    Windows 2.14
conectare
    cablu paralel 2.9
    cablu USB 2.9, 2.10
    cablul de alimentare 2.11
curățare, imprimantă 4.6

D
despacheta 2.2

E
economisire toner 4.5
eroare, soluționare 5.19
etichete, imprimare 3.9

F
folii transparente, imprimare 3.9

H
hârtie preimprimată, imprimare 3.10

I
imprimantă, curățare 4.6
imprimare
    pagină de probă 2.12
instalare, toner 2.4

Î
încărcare hârtie, în tavă 2.7, 3.6
încărcarea hârtiei 2.7, 3.6

M
Macintosh
    probleme obişnuite 5.20

P
pagină de probă, imprimare 2.12
panou de comandă, utilizare 1.6
plicuri, imprimare 3.8
pornire, imprimantă 2.11
problemă
    Linux 5.21
    Windows 5.20
problemă calitate, rezolvare 5.14
problemă, rezolvare
    blocaje de hârtie 5.7
    generale 5.3
    listă de verificări 5.2
    Macintosh 5.20

R
recomandări hârtie 3.3

S

software
    cerințe de sistem
        Windows 2.14
    prezentare generală 2.13
specificații
    hârtie 6.3
    imprimantă 6.2

T

tavă de ieşire 3.6
toner
    durata de viață 4.2
    instalare 2.4
    înlocuire 4.5
    redistribuire 4.3

Imprimantă Samsung

Manualul de utilizare pentru software

CUPRINS

Capitolul 1: **Instalarea software-ului imprimantei în Windows**

Instalarea software-ului imprimantei 3
Schimbarea limbii software-ului 4
Reinstalarea software-ului imprimantei 4
Dezinstalarea software-ului imprimantei 5

Capitolul 2: **Noțiuni de bază pentru imprimare**

Imprimarea unui document 6
Setări imprimantă 7
- Fila Layout 7
- Fila Paper 8
- Fila Graphics 9
- Fila Extras 10
- Fila About 10
- Fila Printer 10
- Utilizarea setării Favorite 11
- Utilizarea Ajutorului 11

Capitolul 3: **Imprimare avansată**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N) 12
Imprimarea posterelor 13
Imprimarea broşurilor 13
Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei (duplex manual) 14
Imprimarea unui document micşorat sau mărit 15
Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată 15
Utilizarea filigranelor 16
- Utilizarea unui filigran existent 16
- Crearea unui filigran 16
- Editarea unui filigran 17
- Ştergerea unui filigran 17

Utilizarea suprapunerilor 17
Ce este o suprapunere? 17
Crearea unui nou fişier suprapunere 17
Utilizarea unui fişier suprapunere 18
Ştergerea unui fişier suprapunere 19

Capitolul 4: **Partajarea locală a imprimantei**

Configurarea unui computer gazdă 20
Configurarea unui computer client 20

Capitolul 5: **Utilizarea monitorului de stare**

Instalarea monitorului de stare 21
Deschiderea ghidului de depanare 22
Modificarea setărilor programului monitor de stare 22

Capitolul 6: **Folosirea imprimantei dvs. în Linux**

Cerințe de sistem 23
Instalarea driverului imprimantei 24
Schimbarea metodei de conectare a imprimantei 25
Dezinstalarea driverului imprimantei 26
Utilizarea uneltei de configurare 26
Schimbarea proprietăților LLPR 27

Capitolul 7: **Folosirea imprimantei dvs. cu un Macintosh**

Instalarea software-ului pentru Macintosh 28
Instalarea imprimantei 29
Pentru Macintosh conectat la rețea 29
Pentru Macintosh conectat prin USB 29
Imprimarea 29
Imprimarea unui document 29
Schimbarea setărilor imprimantei 30
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie 31

1 Instalarea software-ului imprimantei în Windows

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Schimbarea limbii software-ului**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

Instalarea software-ului imprimantei

Toate aplicațiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

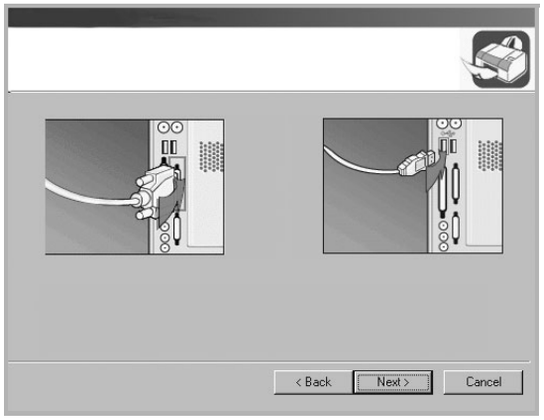
NOTĂ: Dacă se afişează fereastra „New Hardware Wizard” (Vrăjitor instalare hardware nou), faceți clic în caseta din colțul din dreapta sus pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

1 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

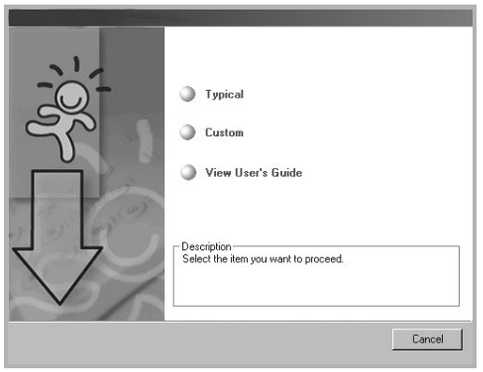
NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.

- ***Fereastra de instalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizată.***

2 Selectați tipul de instalare.



- **Typical:** Instalează cele mai uzuale componente software pentru imprimanta dumneavoastră. Aceasta este recomandată pentru majoritatea utilizatorilor.
- **Custom:** Vă permite să selectați atât limba software-ului cât şi componentele separate pe care doriți să le instalați. După selectarea limbii şi a componentei(lor), faceți clic pe **Next**.
- **View User's Guide:** Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

3 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi treceți la pasul 5.

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este conectată la computer, nu va apărea fereastra în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test.

4 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

5 Pentru a vă înregistra ca utilizator al Samsung Printers pentru a primi informații de la Samsung, selectați caseta şi faceți clic pe **Finish**. În acest moment, sunteți trimis la site-ul Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it.
Finish

NOTĂ: Dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” de la pagina 4.

Schimbarea limbii software-ului

După instalarea software-ului, puteți schimba limba de afişare.

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Selectați **Programe** sau **Toate programele**, şi apoi **numele driverului imprimantei**.

3 Selectați **Language Selection**.

4 Selectați limba dorită din fereastra de selectare a limbii, apoi faceți clic pe **OK**.

Reinstalarea software-ului imprimantei

Dacă instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

1 Porniți Windows.

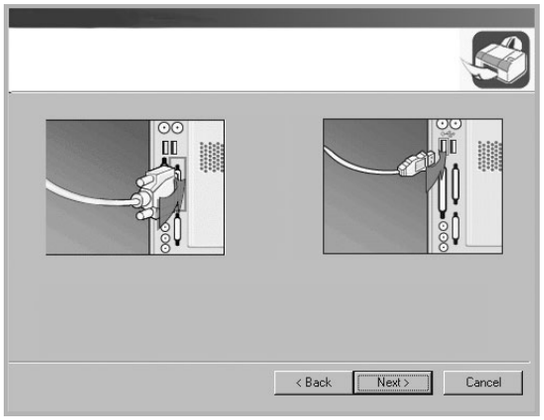
2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

Sau introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM.

3 Selectați **Repair**.

Veți vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să reinstalați fiecare element în mod separat.

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizată.***

4 Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

Dacă selectați **Printer**, va apărea fereastra în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Procedați astfel:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

b. Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

5 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

   Sau introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM.
3. Selectați **Remove**.

   Veți vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să dezinstalați fiecare element în mod separat.
4. Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.
5. Când computerul vă cere să confirmați selecția dvs., faceți clic pe **Yes**.

   Driverul selectat şi toate componentele sale sunt şterse din computerul dvs.
6. După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

2 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile obişnuite de imprimare în Windows.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui document**
- **Setări imprimantă**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea setării Favorite**
  - **Utilizarea Ajutorului**

Imprimarea unui document

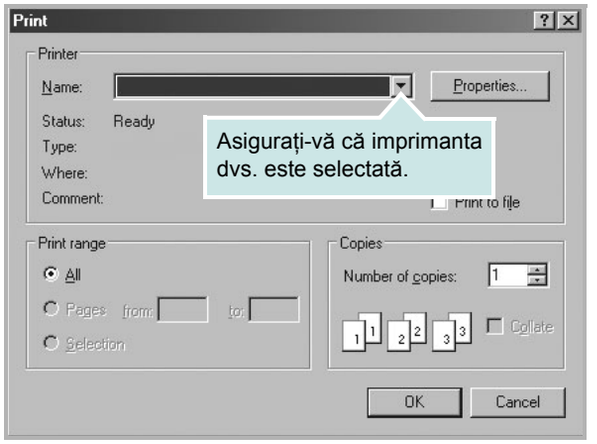
NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.***
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Următoarea procedură descrie paşii generali necesari pentru a imprima din diferite aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați. Pentru procedura exactă de imprimare, consultați manualul de utilizare a aplicației software utilizate.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Se afişează fereastra Imprimare. Aspectul acesteia poate să fie uşor diferit în funcție de aplicație.

   Setările de bază pentru imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Aceste setări includ numărul de copii şi domeniul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Nume**.
4. Pentru a beneficia de toate caracteristicile driverului imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe** din fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, consultați „Setări imprimantă” la pagina 7.

   Dacă în fereastra Imprimare apare **Inițializare**, **Imprimantă**, sau **Opțiuni**, faceți clic pe aceasta. Apoi faceți clic pe **Proprietăți** din următorul ecran.
5. Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra cu proprietăților imprimantei.
6. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** în fereastra Imprimare.

Setări imprimantă

Puteți utiliza fereastra cu proprietățile imprimantei, care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimare de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți revedea şi modifica setările necesare lucrării de imprimare.

Fereastra cu proprietățile imprimantei dvs. poate fi diferită, în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă **Proprietăți** fereastra Proprietăți pentru Windows 98.

Fereastra **Proprietăți** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată.

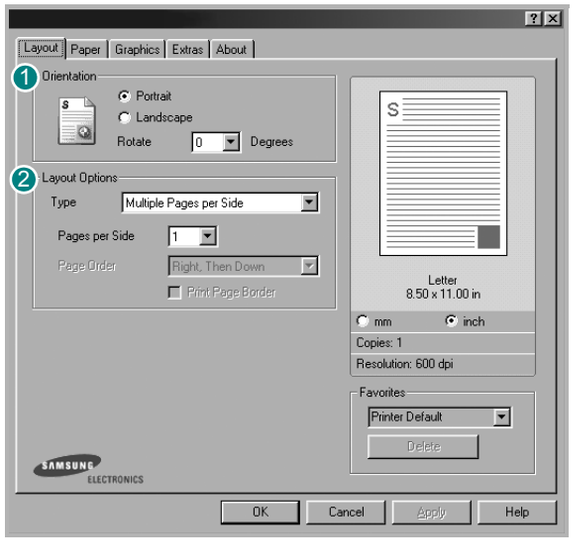
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila **Printer** (consultați „Fila Printer” la pagina 10).

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor ignora setările specificate în driverul imprimantei. Modificați întâi toate setările disponibile în aplicația software şi modificați orice alte setări folosind driverul imprimantei.
- Setările pe care le modificați rămân efective numai cât timp utilizați programul curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul **Imprimante**.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

Fila **Layout** oferă opțiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side** şi **Poster**. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 6 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



1 Orientation

Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** permite imprimarea pe lățimea paginii, tip scrisoare.
- **Landscape** permite imprimarea pe lungimea paginii, tip foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.

▲ Portrait

▲ Landscape

2 Layout Options

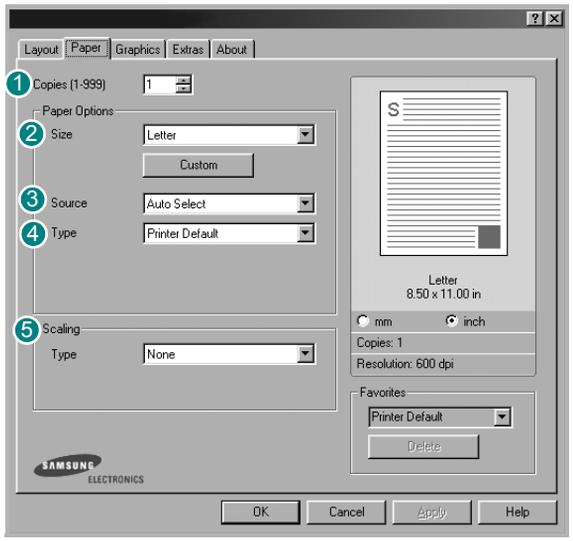
Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster**.

- Pentru informații detaliate, consultați „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)” la pagina 12.
- Pentru informații detaliate, consultați „Imprimarea posterelor” la pagina 13.

Fila Paper

Folosiți următoarele opțiuni pentru a configura specificațiile de manipulare a hârtiei când accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 6 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diferite proprietăți hârtie.

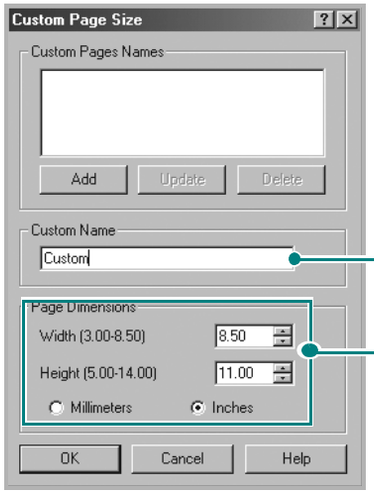


1 Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta 1 - 999 copii.

2 Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea necesară nu este afișată în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. Când se afișează fereastra **Custom Page Size**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă astfel încât o puteți selecta.



Introduceți numele personalizat pe care doriți să îl utilizați.

Introduceți dimensiunea hârtiei.

3 Source

Asigurați-vă că **Source** este setată pentru tava de hârtie corespunzătoare.

Manual Feed se utilizează când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicuri şi folii transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în imprimantă.

Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Select**, imprimanta selectează automat materialul pentru imprimare din tavă.

4 Type

Asigurați-vă că **Type** este setată la **Printer Default**. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie. Dacă utilizați hârtie cu conținut de bumbac, setați tipul de hârtie la **Thick** pentru o imprimare optimă. Pentru a utiliza hârtie reciclată, cu greutatea de 75 - 90 g/m^2, sau hârtie colorată, selectați **Color Paper**.

5 Scaling

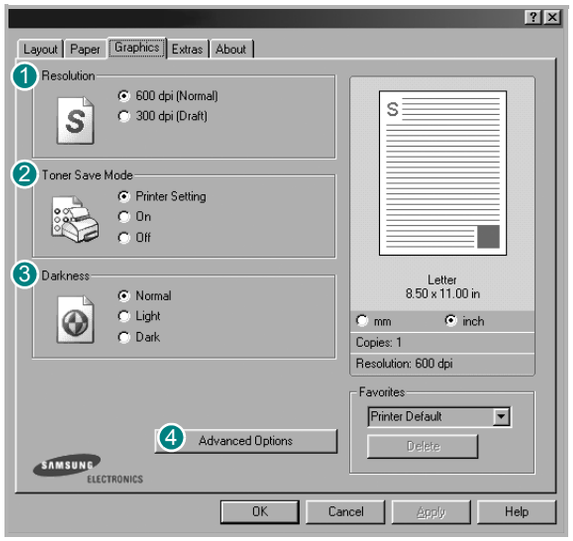
Scaling vă permite să imprimați lucrarea la scară, automat sau manual, pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.

- Pentru informații detaliate, consultați „Imprimarea unui document micşorat sau mărit” la pagina 15.
- Pentru informații detaliate, consultați „Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată” la pagina 15.

Fila Graphics

Utilizați următoarele opțiuni grafice pentru a ajusta calitatea de imprimare pentru necesitățile specifice de imprimare. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 6 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphics** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



1 Resolution

Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot varia în funcție de modelul imprimantei dvs. Cu cât rezoluția setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluția mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

2 Toner Save Mode

Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării.

- **Printer Setting:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei. Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.
- **On:** Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
- **Off:** Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

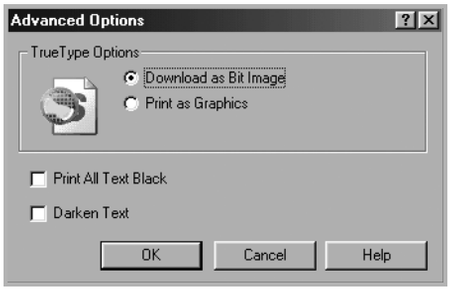
3 Darkness

Utilizați această opțiune pentru a lumina sau a întuneca lucrarea de imprimare.

- **Normal:** Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Light:** Această setare este pentru linii mai groase sau imagini în tonuri de gri mai întunecate.
- **Dark:** Această setare este pentru linii mai subțiri, o definiție mai înaltă a graficii şi imagini în tonuri de gri mai deschise.

4 Advanced Options

Puteți configura setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

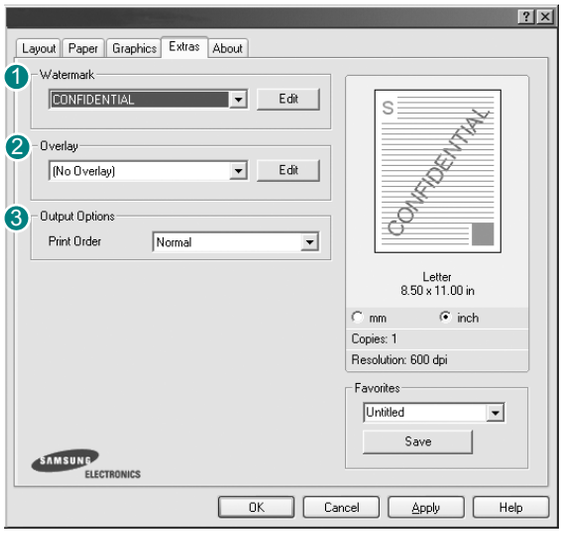


- **TrueType Options:** Această opțiune determină ce comunică driverul imprimantei cu privire la modul în care să fie dispus textul în documentul dvs. Selectați setarea adecvată, în funcție de starea documentului dvs. ***Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați Windows 9x/Me.***
  - **Download as Bit Image:** Când este selectată această opțiune, driverul va descărca fonturile ca imagini bitmap. Documentele care conțin fonturi complicate, cum ar fi cele coreene sau chinezeşti sau diferite alte fonturi, vor fi imprimate mai rapid cu această setare.
  - **Print as Graphics:** Când este selectată această opțiune, driverul va descărca orice font sub formă grafică. Când imprimați documente cu conținut grafic mare şi cu relativ puține fonturi True Type, performanța de imprimare (viteza) poate fi îmbunătățită cu această setare.
- **Print All Text Black:** Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Darken Text:** Când este bifată opțiunea **Darken Text** întregul text din document va fi imprimat într-o nuanță mai închisă decât în cazul unui document normal.

Fila Extras

Puteți selecta opțiuni de imprimare pentru documentul dvs. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 6 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea caracteristică:



❶ Watermark

Puteți crea pe fiecare pagină a documentului o imagine de fundal pentru text. Pentru informații detaliate, consultați „Utilizarea filigranelor” la pagina 16.

❷ Overlay

Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi a hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, consultați „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 17.

❸ Output Options

- **Print Order**: Puteți seta secvența în care se imprimă paginile. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal:** Imprimanta va imprima toate paginile, de la prima la ultima.
  - **Reverse All Pages:** Imprimanta va imprima toate paginile, de la ultima la prima.
  - **Print Odd Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile impare ale documentului.
  - **Print Even Pages:** Imprimanta imprimă numai paginile pare ale documentului.
- **Reprint When Jammed:** Când este bifată această opțiune, imprimanta reține imaginea paginii imprimate până când imprimanta semnalizează că pagina a ieşit în întregime din imprimantă. Dacă se produce un blocaj de hârtie, imprimanta va reimprima, după eliminarea blocajului, ultima pagină trimisă de computer.

Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa nota privind drepturile de autor şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, puteți să vă conectați la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 6 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin directorul **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți să efectua configurarea imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Proprietăți**.
5. Faceți clic pe fila **Printer** şi setați opțiunile.

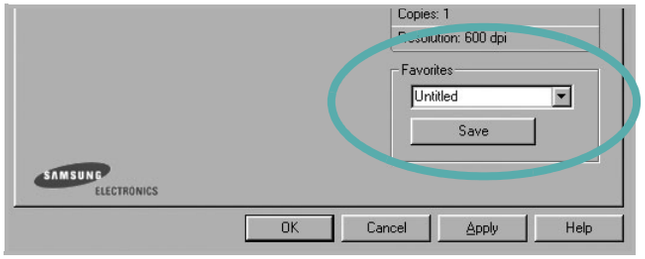
Când este bifată această opțiune, imprimanta trece în modul de economisire energie, după timpul selectat.

Utilizarea setării Favorite

Opțiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor proprietăților, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, după necesități.
2. Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectații elementul din lista derulantă **Favorites**. Imprimanta este acum pregătită pentru a imprima conform setărilor din Favorite pe care le-ați selectat.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați elementul din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restabili la setările implicite ale imprimantei prin selectarea **Printer Default** din listă.

Utilizarea Ajutorului

Imprimanta dvs. are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Help** din fereastra Proprietățile imprimantei. Aceste ecrane de ajutor prezintă informații detaliate despre caracteristicile imprimantei asigurate de driverul imprimantei.

De asemenea, puteți face clic pe din colțul din dreapta sus al ferestrei, făcând apoi clic pe oricare din setări.

3 Imprimare avansată

În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile avansate de imprimare.

NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

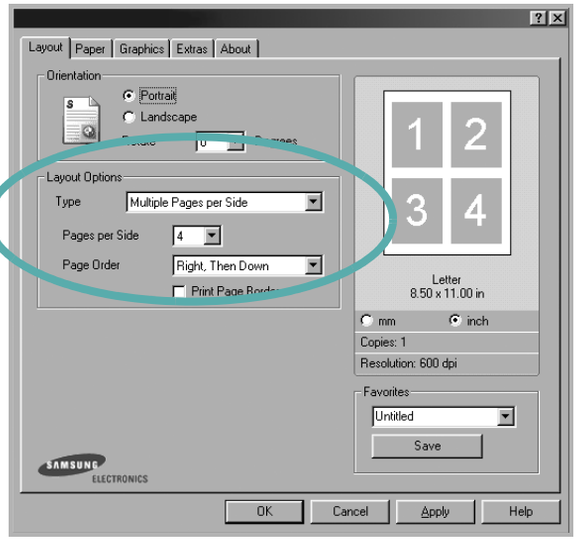
Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)**
- **Imprimarea posterelor**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei (duplex manual)**
- **Imprimarea unui document micşorat sau mărit**
- **Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranelor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)

Puteți selecta numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

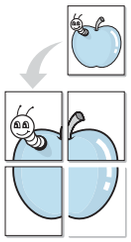
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9, sau 16) din lista derulantă **Pages per Side**.



4. Dacă este necesar, selectați ordinea paginilor din lista derulantă **Page Order**.

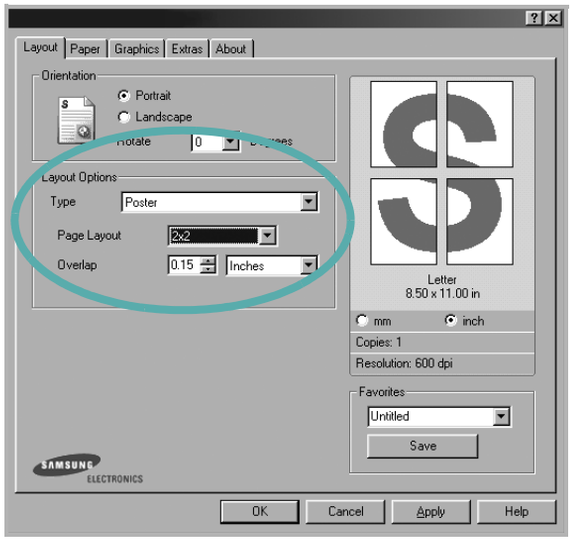
   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Imprimarea posterelor



Această caracteristică vă permite să imprimați un document de o singură pagină pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, care apoi sunt lipite împreună pentru a forma un document de dimensiunile unui poster.

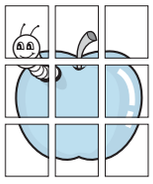
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster** în lista derulantă **Type**.



3. Configurați opțiunea poster:

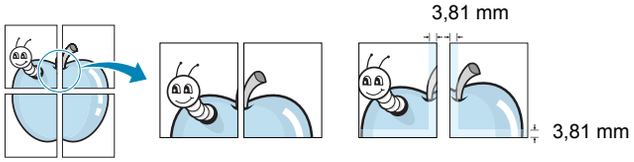
   Puteți selecta aspectul paginii din **2x2**, **3x3**, sau **4x4**. Dacă selectați **2x2**, documentul imprimat va fi extins automat pentru a acoperi 4 pagini fizice.

▲ 2x2



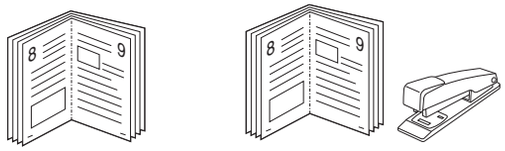
▲ 3x3

   Specificați o suprapunere în milimetri sau inchi, pentru a facilita lipirea laolaltă a colilor.



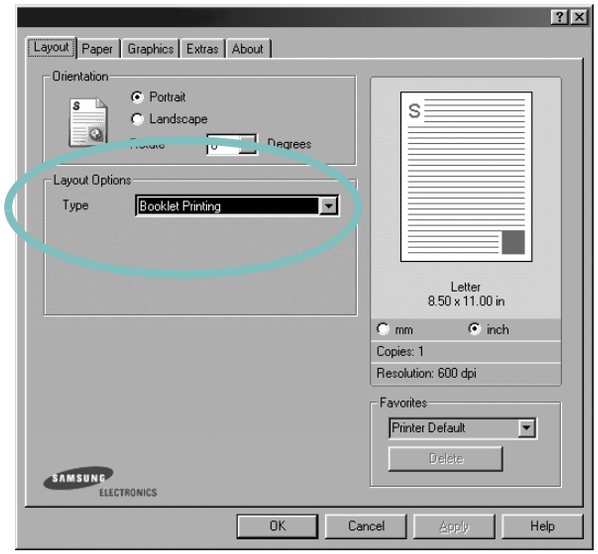
4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți realiza posterul lipind laolaltă colile.

Imprimarea broşurilor



Această caracteristică a imprimantei vă permite să imprimați un document pe ambele fețe ale colii de hârtie şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două pentru a realiza o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Din fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Type**.



NOTĂ: Opțiunea imprimare broşură este accesibilă când este selectată dimensiunea A4, Letter, Legal, sau Folio în opțiunea **Size** din fila **Paper**.

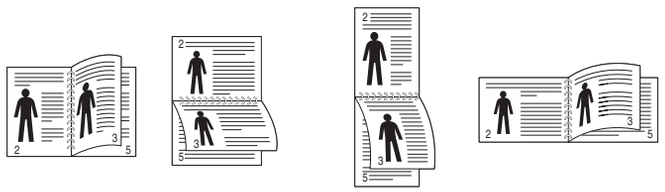
3. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei (duplex manual)

Puteți să imprimați manual pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de a imprima, decideți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **Long Edge** - formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** - tipul utilizat deseori pentru calendare.



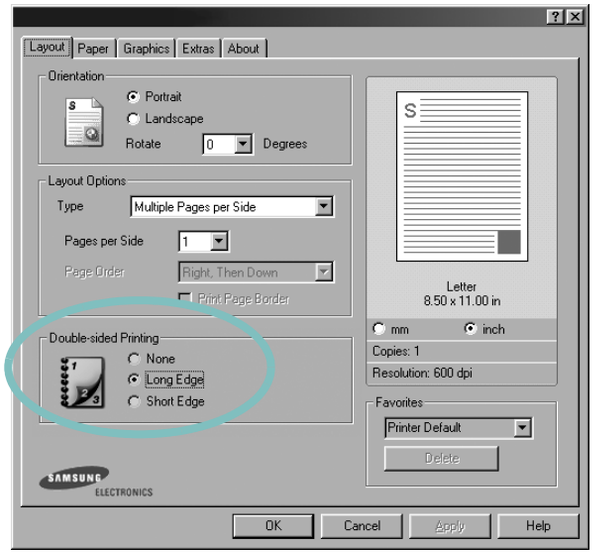
▲ **Long Edge** ▲ **Short Edge**

NOTĂ:

- Nu imprimați pe ambele fețe etichete, folii transparente, plicuri sau hârtie groasă. Se poate produce blocarea hârtiei sau deteriorarea imprimantei.
- Pentru a imprima pe ambele fețe, puteți utiliza hârtie de următoarele dimensiuni: A4, Letter, Legal, şi Folio, cu o greutate de 75 - 90 g/m^2.

Pentru a imprima manual un document pe ambele fețe:

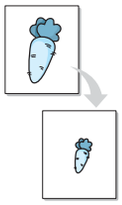
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Din fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3. Din secțiunea **Double-sided Printing** selectați sau **None**, **Long Edge**, sau **Short Edge**.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

   Imprimanta imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului.
6. După imprimarea primei părți a lucrării dvs., va apărea fereastra Sfaturi de imprimare. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina lucrarea de imprimare.

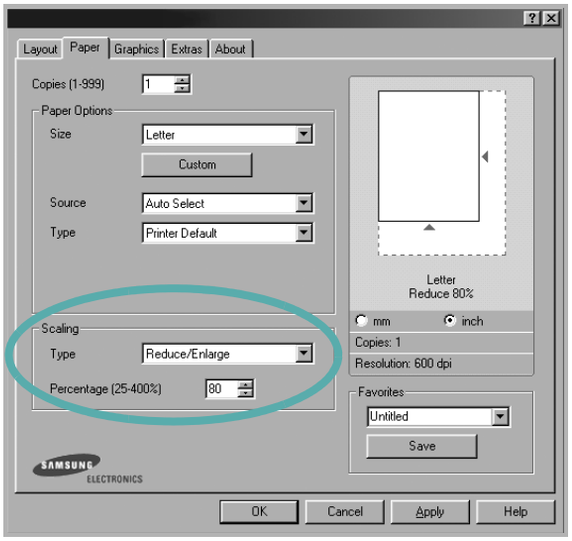
Imprimarea unui document micşorat sau mărit



Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini astfel încât acesta să apară mai mare sau mai mic pe pagina tipărită.

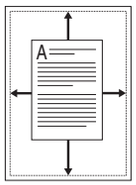
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Din fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge**, din lista derulantă **Type**.
3. Introduceți procentul de modificare în caseta **Percentage**.

   De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau ▲.



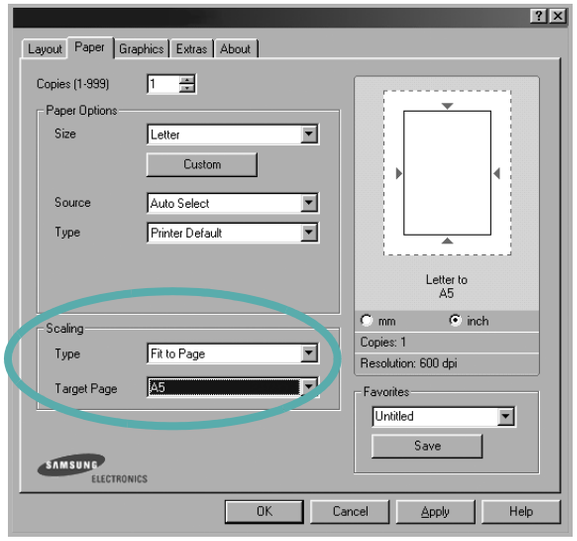
4. Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată



Această caracteristică a imprimantei vă permite să modificați la scară lucrarea de imprimare pentru a se încadra în orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunea documentului digital. Acest lucru poate fi util când doriți să verificați detaliile fine de pe un document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Din fila **Paper**, selectați **Fit to Page**, din lista derulantă **Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Target Page**.



4. Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

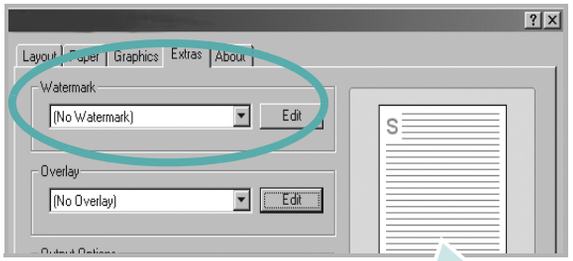
Utilizarea filigranelor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, dacă doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „PROIECT” sau „CONFIDENȚIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.

Există mai multe filigrane predefinite livrate cu imprimanta şi care pot fi modificate, sau puteți adăuga unele noi la lista de filigrane.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Veți vedea filigranul selectat în imaginea de examinare.



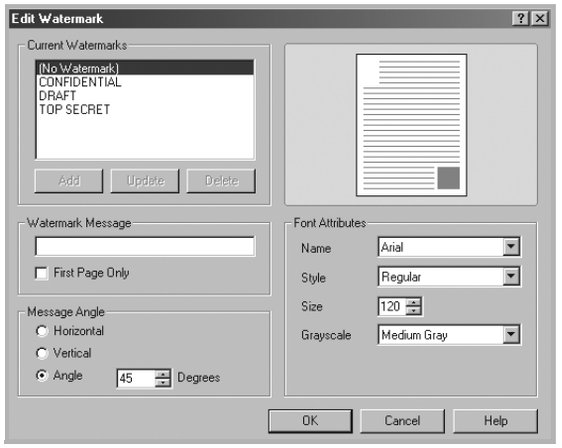
Imagine de examinare

3. Faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

NOTĂ: Imaginea de examinare prezintă modul în care va arăta pagina atunci când va fi imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.



3. Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.

   Când este bifată caseta **First Page Only**, filigranul se imprimă numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile filigran.

   Puteți selecta numele, stilul, dimensiunea sau nivelul de gri ale fontului din secțiunea **Font Attributes** şi setați unghiul filigranului din secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** şi adăugați un nou filigran în listă.
6. După ce terminați editarea, faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **<No Watermark>** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
2. Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea Filigran. Apare fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

Utilizarea suprapunerilor

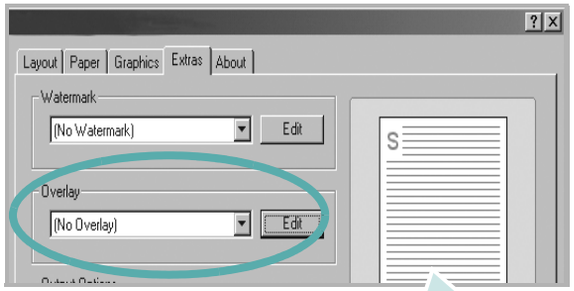
Ce este o suprapunere?

O suprapunere este text şi/sau imagine stocate pe hard diskul computerului (HDD) ca fişier de format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi a hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului pretipărit, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în imprimantă o hârtie cu antet pretipărit. Nu trebuie decât să spuneți imprimantei să imprime suprapunerea cu antetul respectiv pe documentul dvs.

Crearea unui nou fişier suprapunere

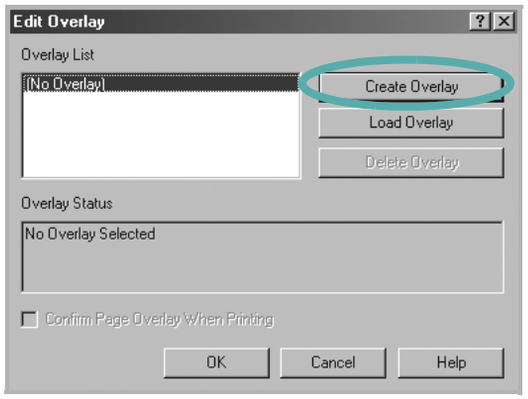
Pentru a utiliza un fişier suprapunere, trebuie să creați un nou fişier suprapunere care să conțină logoul sau imaginea dvs.

1. Creați sau deschideți un document care să conțină textul sau imaginea care va fi utilizată în noul fişier suprapunere. Poziționați elementele exact aşa cum doriți să apară când vor fi tipărite ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.
3. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.

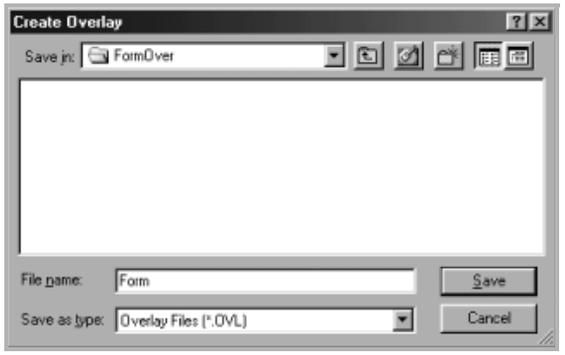


Imagine de examinare

4 În fereastra Editare suprapunere, faceți clic pe **Create Overlay**.



5 În fereastra Creare suprapunere, introduceți un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Implicit, aceasta este C:\Formover).



6 Faceți clic pe **Save**. Numele apare în caseta **Overlay List**.

7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard diskul computerului dvs.

NOTĂ: Dimensiunea documentului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentelor pe care le imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.

Utilizarea unui fişier suprapunere

După crearea unei suprapuneri, aceasta poate fi imprimată pe documentul dvs. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

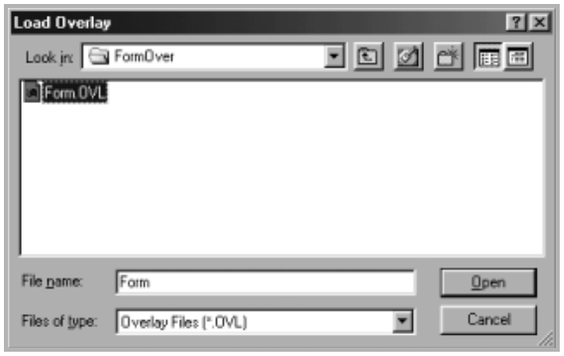
1 Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” de la pagina 6.

3 Faceți clic pe fila **Extras**.

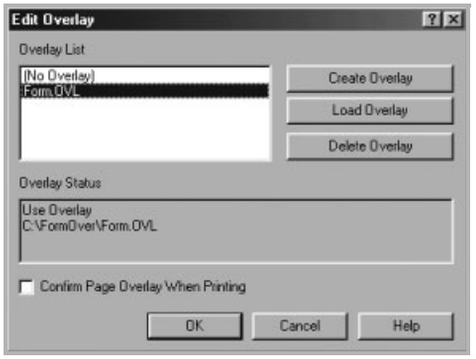
4 Selectați suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.

5 Dacă fişierul suprapunere pe care îl doriți nu apare în lista **Overlay**, faceți clic pe butonul **Edit** şi pe **Load Overlay** şi selectați fişierul suprapunere.



Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Load Overlay**.

După selectarea fişierului, faceți clic pe **Open**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.



6 Dacă este necesar, faceți clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteți un document pentru imprimare, în care vi se cere să confirmați că doriți să imprimați o suprapunere pe document.

   Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document.

7 Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** până începe imprimarea.

   Suprapunerea selectată se descarcă împreună cu lucrarea de imprimare şi se imprimă pe document.

NOTĂ: Rezoluția fişierului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.

Ştergerea unui fişier suprapunere

Puteți şterge fişierele suprapunere pe care nu le mai utilizați.

1 În fereastra cu proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Extras**.
2 Faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
3 Selectați din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriți să o ştergeți.
4 Faceți clic pe **Delete Overlay**.
5 Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceți clic pe **Yes**.
6 Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un computer ales, care este denumit „computer gazdă”, în rețea.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Configurarea unui computer gazdă

1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.
4. Din meniul **Imprimantă**, selectați **Partajare**.
5. Verificați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui computer client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea din coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.
6. Din meniul **Imprimantă**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Port-uri**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Introduceți numele unui port** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi pe **OK**.

5 Utilizarea monitorului de stare

Dacă se produce o eroare în cursul imprimării, apare fereastra monitorului de stare şi prezintă eroarea.

NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Windows 98 sau o versiune ulterioară (Windows NT 4.0 poate fi utilizat numai pentru imprimantele acceptate de rețea). Pentru a verifica sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta dvs., consultați specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
  - Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară pentru a vizualiza animațiile flash din ajutorul în format HTML.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Instalarea monitorului de stare

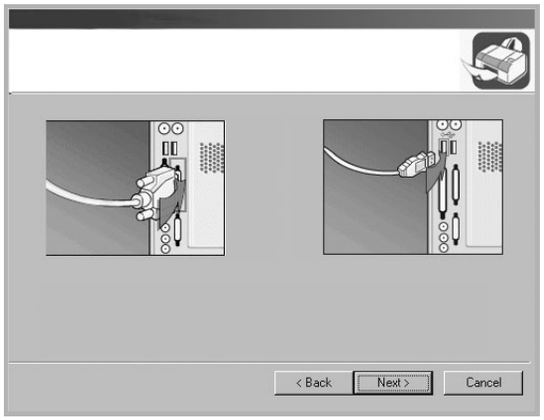
Pentru a instala monitorul de stare, selectați **Custom** şi apoi **Status Monitor** în cursul instalării software-ului. Pentru informații detaliate, consultați „Instalarea software-ului imprimantei” la pagina 3.

Dacă ați selectat **Typical** în cursul instalării software-ului, puteți instala monitorul de stare astfel:

1. Porniți Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

   Sau introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.
3. Selectați **Repair**.

NOTĂ: Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.



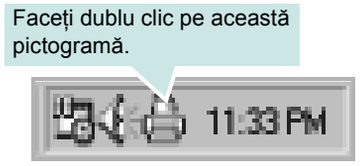
- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor.
- ***Fereastra monitorului de stare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate. Totuşi, compoziția ferestrei monitorului de stare este similară.***

4. Selectați **Status Monitor** şi apoi faceți clic pe **Next**.
5. După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

NOTĂ: Dacă doriți să dezinstalați monitorul de stare, consultați „Dezinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 5, pentru detalii.

Deschiderea ghidului de depanare

Faceți dublu clic pe pictograma monitor de stare de pe bara de activități Windows.

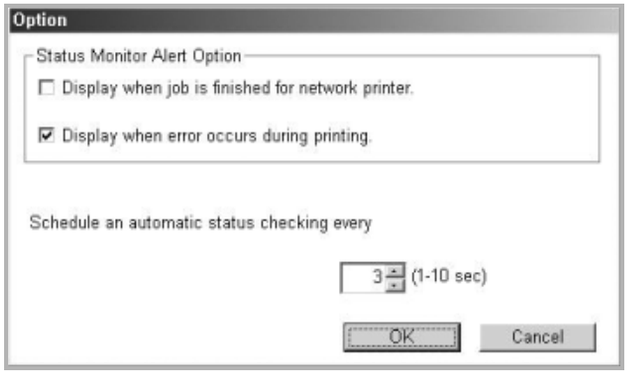


Sau, din meniul **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Troubleshooting Guide**.

Modificarea setărilor programului monitor de stare

Selectați pictograma monitorului de stare din bara de activități Windows şi faceți clic dreapta pe pictograma monitorului de stare. Selectați **Option**.

Se deschide fereastra următoare.



- **Se afişează când lucrarea de imprimare a imprimantei de rețea s-a încheiat** arată nota tip balon a monitorului de stare când lucrarea de imprimare s-a terminat. ***(Numai pentru imprimantele cu suport de rețea.)***
- **Se afişează când apar erori în timpul imprimării** arată nota tip balon a monitorului de stare când apare o eroare în timpul imprimării.
- **Programează o verificare automată a stării la fiecare** permite computerului să actualizeze în mod regulat starea imprimantei. Setarea valorii în apropiere de 1 secundă face computerul să verifice mai frecvent starea imprimantei, permițând astfel un răspuns mai rapid la orice eroare de imprimare.

NOTĂ: Când nota tip balon a monitorului de stare apare pentru a indica o eroare, puteți anula lucrarea curentă de imprimare sau puteți vedea soluția corespunzătoare. Dacă selectați **Revocare imprimare**, opriți imprimanta şi apoi faceți clic pe **OK**. Acest lucru poate dura câteva minute. Rețineți că datele trimise la imprimantă prin rețea se vor pierde.

6 Folosirea imprimantei dvs. în Linux

Puteți utiliza imprimanta dvs. într-un mediu Linux.

Acest capitol cuprinde:

- **Cerințe de sistem**
- **Instalarea driverului imprimantei**
- **Schimbarea metodei de conectare a imprimantei**
- **Dezinstalarea driverului imprimantei**
- **Utilizarea uneltei de configurare**
- **Schimbarea proprietăților LLPR**

Cerințe de sistem

Sistem de operare acceptat

- Redhat 6.2/7.0/7.1 sau o versiune ulterioară
- Linux Mandrake 7.1/8.0 sau o versiune ulterioară
- SuSE 6.4/7.0/7.1 sau o versiune ulterioară
- Debian 2.2 sau o versiune ulterioară
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 sau o versiune ulterioară
- Turbo Linux 6.0 sau o versiune ulterioară
- Slackware 7.0/7.1 sau o versiune ulterioară

Capacități recomandate

- Pentium IV 1 GHz sau mai puternic
- 256 MB RAM sau mai mult
- HDD 1 GB sau mai mare

Software

- Glibc 2.1 sau o versiune ulterioară
- GTK+ 1.2 sau o versiune ulterioară
- GhostScript

NOTE:

- Fereastra cu proprietățile driverului de imprimantă Linux care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Instalarea driverului imprimantei

1 Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la computer. Porniți atât computerul, cât şi imprimanta.

2 Când se afişează fereastra **Administrator Login**, tastați „**root**” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Trebuie să vă autentificați ca super user (root) pentru a instala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți super user, întrebați administratorul sistemului dvs.

3 Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ul rulează în mod automat.

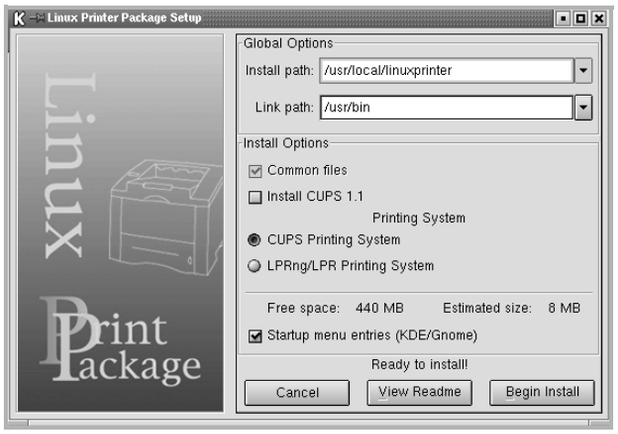
NOTĂ: Dacă CD-ROM-ul nu rulează automat, faceți clic pe pictograma din partea inferioară a ferestrei. Când apare ecranul Terminal, introduceți:
[root@local /root]**# cd /mnt/cdrom** (directorul CD-ROM)
[root@local cdrom]**# ./setup.sh**

4 Selectați tipul de instalare, **Recommended** sau **Expert**, apoi faceți clic pe **Continue**.

Recommended este complet automat şi nu necesită nici o acțiune din partea dvs. **Expert** permite selectarea căii de instalare sau a sistemului de imprimare.

5 Dacă ați selectat **Recommended**, treceți la pasul 6.

Pentru **Expert**, selectați opțiunea dorită, apoi faceți clic pe **Begin Install**.



6 Instalarea driverului imprimantei va începe. După terminarea instalării, faceți clic pe **Start**.

7 Se deschide fereastra de configurare a imprimantei Linux. Faceți clic pe pictograma **Add Printer** din bara de unelte din partea superioară a ferestrei.

NOTĂ: În funcție de sistemul de imprimare utilizat, poate apărea fereastra **Administrator Login**. Introduceți „**root**” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

8 Veți vedea imprimantele curent instalate în sistemul dvs. Selectați imprimanta pe care doriți să o utilizați. Filele de funcții disponibile pentru imprimanta selectată vor apărea în partea superioară a ferestrei **Add a Printer**.

NOTĂ: Dacă imprimanta acceptă imprimarea PS, este recomandată selectarea driverului PS.

9 Faceți clic pe fila **Connection** şi asigurați-vă că portul imprimantei este configurat corect. Dacă nu este aşa, modificați configurarea dispozitivului.

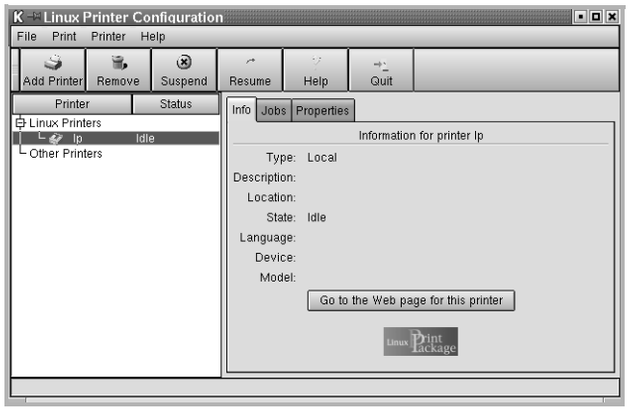
10 Puteți utiliza fila **Settings** şi fila **Queue** pentru a vizualiza setările curente ale imprimantei. Dacă este necesar, puteți modifica aceste setări.

NOTĂ: Opțiunile pot fi diferite, în funcție de imprimanta utilizată. Câmpurile **Description** şi **Location** din ecranul Queue pot să nu apară, în funcție de sistemul de imprimare utilizat.

11 Pentru a ieşi, faceți clic pe **OK**.

12 Când fereastra indică încheierea cu succes a configurării noii imprimante, faceți clic pe **OK**.

13 Reapare fereastra de configurare a imprimantei Linux. Din fila **Info** puteți vizualiza informații despre driverul imprimantei dvs. Dacă este necesar, puteți modifica configurarea imprimantei. Pentru detalii despre modificarea configurării imprimantei, consultați „Utilizarea uneltei de configurare” la pagina 26.



Schimbarea metodei de conectare a imprimantei

Dacă schimbați metoda de conectare a imprimantei, de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării imprimantei, trebuie să reconfigurați imprimanta Linux prin adăugarea imprimantei la sistemul dvs. Efectuați următorii paşi:

1 Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la computer. Porniți atât computerul, cât şi imprimanta.

2 Când se afişează fereastra **Administrator Login**, tastați „**root**” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Trebuie să vă autentificați ca super user (root) pentru a instala o nouă imprimantă în sistemul de imprimare. Dacă nu sunteți super user, întrebați administratorul sistemului dvs.

3 Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a desktopului, selectați **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**.

De asemenea, puteți accesa fereastra de configurare a imprimantei Linux, tastând „**linux-config**” în ecranul Terminal.

4 Când apare fereastra de configurare a imprimantei, faceți clic pe pictograma **Add Printer** din bara de unelte din partea superioară a ferestrei.

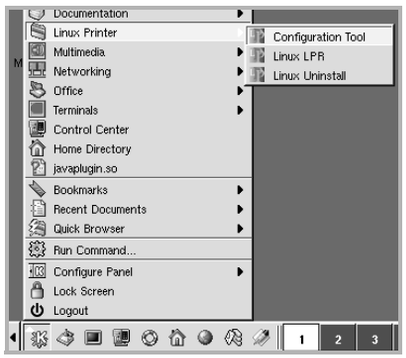
5 Faceți clic pe fila **Connection** din partea superioară a ferestrei Add a Printer.

Asigurați-vă că portul imprimantei este configurat corect. Dacă nu este aşa, modificați configurarea dispozitivului.

6 Faceți clic pe **OK**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

1 Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a desktopului, selectați **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**.



De asemenea, puteți accesa fereastra de configurare a imprimantei Linux, tastând „**linux-config**” în ecranul Terminal.

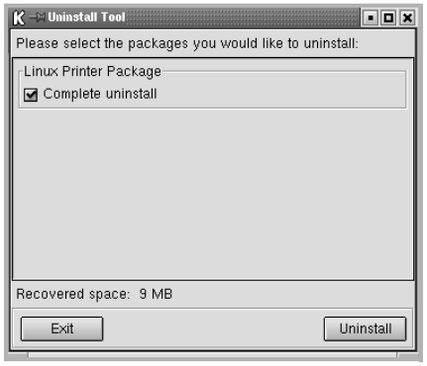
2 În fereastra de configurare a imprimantei Linux, selectați comanda **Uninstall** din meniul **File**.

3 Apare fereastra **Administrator Login**. Introduceți „**root**” în câmpul **Login** şi introduceți parola de sistem. Faceți clic pe **Proceed**.

NOTĂ: Trebuie să vă autentificați ca super user (root) pentru a dezinstala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți super user, întrebați administratorul sistemului dvs.

4 Apare o fereastră de mesaje în care vi se cere să confirmați că doriți să efectuați dezinstalarea. Faceți clic pe **Yes**.

5 Selectați **Complete uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.



6 Faceți clic pe **OK** pentru a începe dezinstalarea.

7 După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **Finished**.

Utilizarea uneltei de configurare

Unealta de configurare accesează sarcinile administrative, inclusiv adăugarea şi înlăturarea noilor imprimante şi schimbarea setărilor globale ale acestora. Şi utilizatorii obişnuiți pot rula cu uşurință această unealtă pentru a inspecta coada de imprimare, pentru a examina proprietățile imprimantei şi pentru a modifica preferințele lor locale.

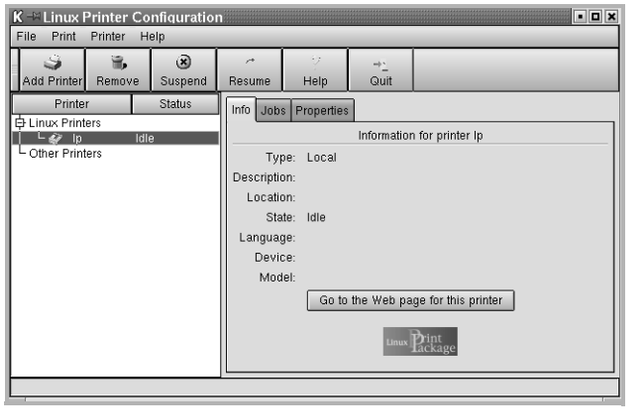
Pentru accesarea uneltei de configurare:

1 Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a ecranului, selectați **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**. Apare fereastra de configurare a imprimantei Linux.

De asemenea, puteți accesa această fereastră de configurare din ecranul Terminal, tastând „**linux-config**”.

2 În fereastra de configurare a imprimantei Linux se prezintă, în panoul din stânga, o listă a imprimantelor instalate. În panoul din dreapta sunt prezentate mai multe file care afişează informații cu privire la imprimanta selectată.

Selectați driverul imprimantei dvs., dacă nu este selectat.

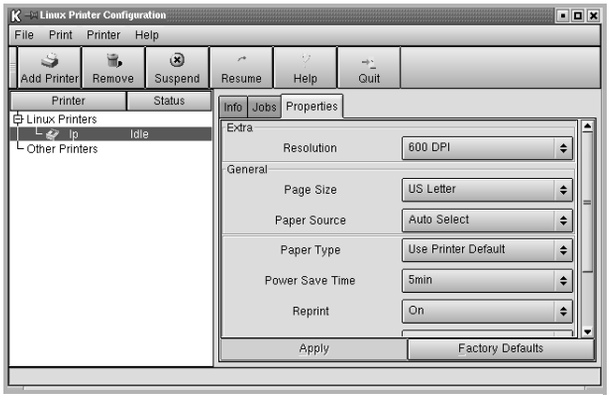


3 Fila **Info** prezintă informații generale despre imprimantă.

Dacă sunteți utilizator Internet, puteți să faceți clic pe **Go to the Web page for this printer** pentru a accesa pagina web Samsung.

Faceți clic pe fila **Jobs** pentru a inspecta şi gestiona coada de imprimare pentru imprimanta selectată. Puteți suspenda, relua sau şterge o anumită lucrare (lucrări) din coada de imprimare. Dacă trageți o anumită lucrare (lucrări), îi puteți da drumul în coada de imprimare a unei alte imprimante.

Fila **Properties** vă permite să modificați setările imprimantei implicite.



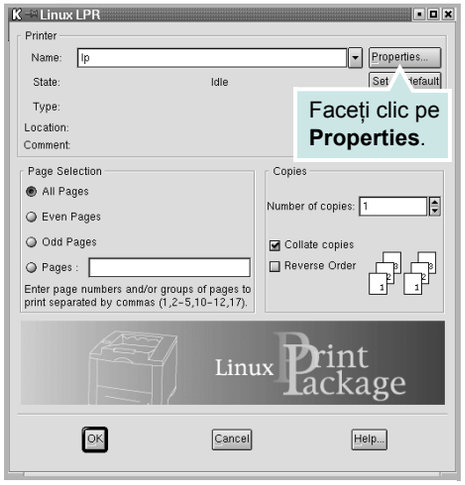
NOTĂ: Utilizatorii regulați pot ignora setările implicite la nivel de sistem definite de administrator. Când un utilizator regulat face clic pe **Apply**, aceste setări personalizate vor fi salvate în profilul utilizatorului şi pot fi folosite ulterior cu LLPR. Dacă administratorul utilizează unealta de configurare, setările vor fi salvate ca setări implicite globale noi.

Schimbarea proprietăților LLPR

Puteți face ajustări de finețe ale proprietăților imprimantei prin deschiderea ferestrei LLPR Properties.

Pentru a deschide fereastra **LLPR Properties**:

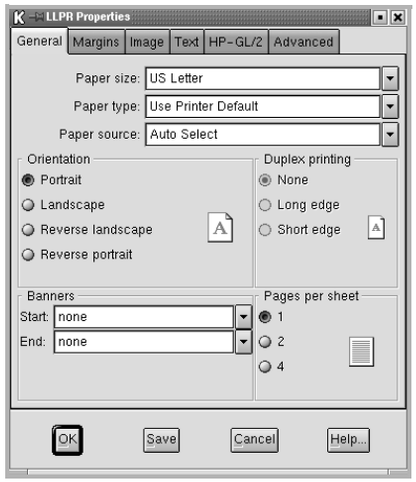
1. Din aplicația pe care o utilizați, selectați comanda **Print**.
2. Când se deschide fereastra **Linux LPR**, faceți clic pe **Properties**.



De asemenea, puteți deschide fereastra **LLPR Properties** astfel:

- Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a ecranului, selectați **Linux Printer** şi apoi **Linux LPR**.
- Dacă fereastra de configurare a imprimantei Linux nu este deschisă, selectați **Test Print** din **Print**.

3. Se deschide fereastra **LLPR Properties**.



Veți vedea următoarele şase file în partea superioară a ferestrei:

- **General** - vă permite să modificați dimensiunea hârtiei, tipul de hârtie, sursa de hârtie, orientarea documentelor, activarea caracteristicii duplex, adăugarea paginilor banner de început şi de sfârşit şi modificarea numărului de pagini pe coală.
- **Margins** - vă permite să specificați marginile paginii. Imaginile din dreapta arată setările curente. Aceste margini nu se aplică când se imprimă date obişnuite PostScript.
- **Image** - vă permite să configurați opțiunile de imagine care vor fi utilizate când imprimați fişiere imagine, adică atunci când un document ne-PostScript este trimis la LLPR din linia de comandă. Setările de culoare vor fi active şi pentru documentele PostScript.
- **Text** - vă permiteți să selectați densitatea textului şi să activați şi să dezactivați sintaxa de utilizare a culorilor.
- **HP-GL/2** - vă permite să setați opțiunile de imprimare a documentelor în format HP-GL/2, utilizat de anumite plottere.
- **Advanced** - vă permite să ignorați setările implicite ale imprimantei.

Dacă faceți clic pe butonul **Save** din partea inferioară a ferestrei, opțiunile vor fi reținute între sesiunile LLPR.

Utilizați butonul **Help** pentru a vedea în fereastră detalii despre opțiuni.

4. Pentru a aplica aceste opțiuni, faceți clic pe **OK** din fereastra **LLPR Properties**. Veți reveni în fereastra **Linux LPR**. Pentru a începe imprimarea, faceți clic pe **OK**.

7 Folosirea imprimantei dvs. cu un Macintosh

Imprimanta dvs. acceptă sistemele Macintosh cu interfață USB incorporată sau cu placă de rețea 10/100 Base-TX. Când imprimați un fişier din computerul Macintosh, puteți utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu acceptă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfață de rețea consultând pentru aceasta specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea software-ului pentru Macintosh**
- **Instalarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea software-ului pentru Macintosh

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

Înainte de a instala software-ul imprimantei, verificați următoarele:

Element	Cerințe
Sistem de operare	Mac OS 10.3.x
RAM	128 MB
Spațiu liber pe hard disk	200 MB

Instalarea driverului imprimantei

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la computer. Porniți atât computerul, cât şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **Printer**.
6. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPL2 Installer**.
7. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
8. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
9. Selectați **Easy Install** şi faceți clic pe **Install**.
10. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă actualizați software-ul sau dacă instalarea eşuează.

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe directorul **Installer**.
4. Faceți dublu clic pe directorul **Printer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung SPL2 Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceți clic pe **Continue** şi apoi faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
9. După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Instalarea imprimantei

Instalarea imprimantei dvs. va fi diferită în funcție de tipul de cablu pe care îl utilizați pentru conectarea imprimantei la computer - cablu de rețea sau cablu USB.

Pentru Macintosh conectat la rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu acceptă o interfață de rețea. Înainte de a conecta imprimanta, asigurați-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfață de rețea consultând pentru aceasta specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului pentru Macintosh”, la pagina 28, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.
3. Faceți clic pe **Add** din **Printer List**.
4. Selectați fila **IP Printing**.
5. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
6. Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul dvs. de imprimantă, încercați întâi să utilizați coada de imprimare implicită.
7. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.
8. Faceți clic pe **Add**.
9. Adresa IP a imprimantei dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

Pentru Macintosh conectat prin USB

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului pentru Macintosh”, la pagina 28, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.
3. Faceți clic pe **Add** din **Printer List**.
4. Selectați fila **USB**.
5. Selectați **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.
6. Faceți clic pe **Add**.

   Imprimanta dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

Imprimarea

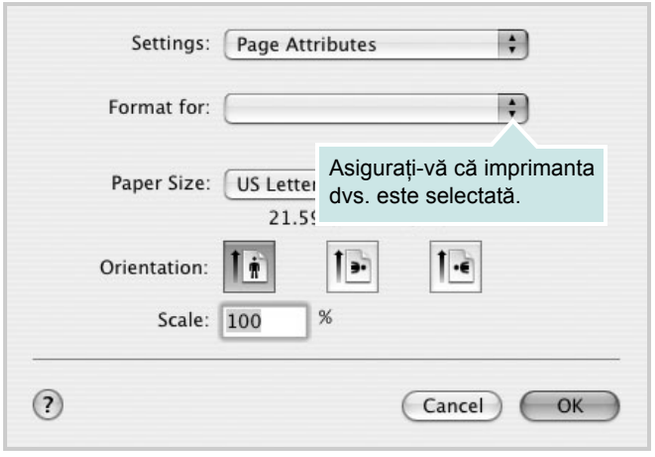
NOTE:

- Fereastra cu proprietățile driverului de imprimantă Macintosh care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Când imprimați din Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima din Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi să selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3. Selectați dimensiunea, orientarea, procentul de modificare la scară ale hârtiei, precum şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul de copii dorit şi indicați care pagini doriți să fie imprimate.
6. Faceți clic pe **Print** când încheiați configurarea opțiunilor.

Schimbarea setărilor imprimantei

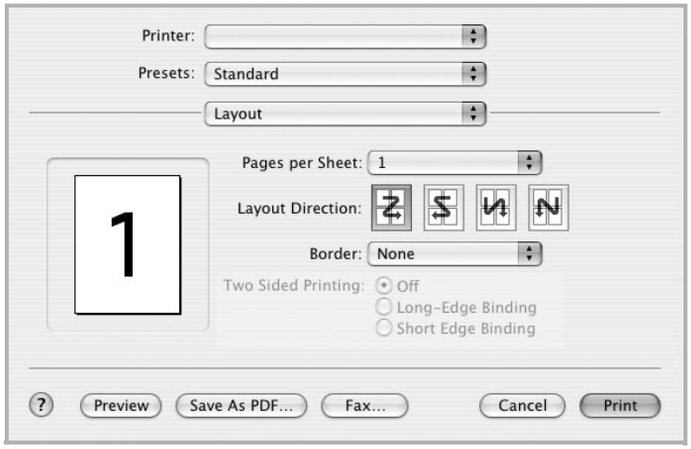
Puteți configura setările avansate când utilizați imprimanta dvs.

Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei poate să difere, în funcție de imprimantă şi de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.

Setare aspect

Fila **Layout** oferă opțiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.

Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici. Pentru detalii, consultați „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie” din coloana următoare.



▲ Mac OS 10.3

Setarea caracteristicilor imprimantei

Fila **Printer Features**, vă dă posibilitatea de a selecta tipul de hârtie şi de a seta calitatea imprimării.

Selectați **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici:

▲ Mac OS 10.3

❶ Tip hârtie

Asigurați-vă că **Paper Type** este setată la **Printer Default**. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.

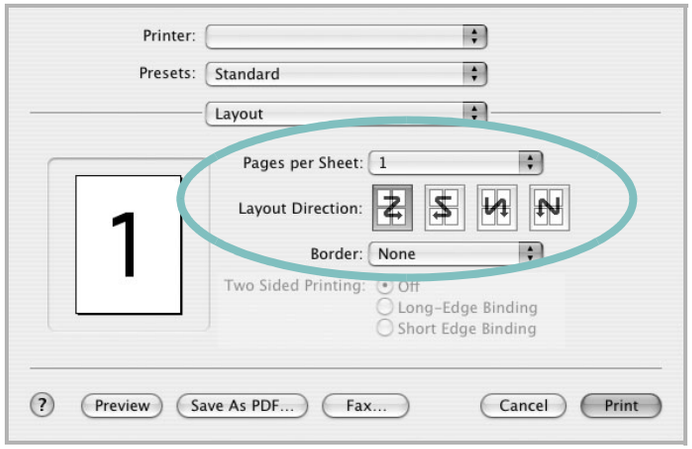
❷ Rezoluție

Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot varia în funcție de modelul imprimantei dvs. Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât rezoluția setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluția mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală din lista derulantă **Pages per Sheet**.
4. Selectați ordinea de imprimare din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei coli.

INDEX

A

ajutor, utilizare 11

C

cerințe de sistem
  Linux 23
  Macintosh 28

D

dezinstalare, software
  Linux 26
  Macintosh 28
  Windows 5
dimensiune hârtie, setare 8
document, imprimare
  Macintosh 29
  Windows 6

E

economisire energie, setare 10
economisire toner, setare 9

F

filigran
  creare 16
  editare 17
  imprimare 16
  ştergere 17

I

imprimare
  broşuri 13
  câte N
    Macintosh 31
    Windows 12
  din Macintosh 29
  din Windows 6
  document 6
  filigran 16
  încadrare în pagină 15
  la scară 15
  pe ambele fețe 14
  poster 16
  suprapunere 17
imprimare avansată, utilizare 12
imprimare broşură 13
imprimare câte N
  Macintosh 31
  Windows 12
imprimare pe ambele fețe 14
instalare
  driver imprimantă
    Linux 24
    Macintosh 28
    Windows 3

L

limbă, schimbare 4
Linux
  driver
    dezinstalare 26
    instalare 24
  proprietăți LLPR 27
  unealtă de configurare 26

M

Macintosh
  driver
    dezinstalare 28
    instalare 28
  imprimare 29
  instalarea imprimantei 29
monitor de stare, utilizare 21

O

orientare, imprimare
  Windows 7

P

poster, imprimare 13
proprietăți aspect, setare
  Linux 27
  Macintosh 30
  Windows 7
proprietăți grafică, setare 9
proprietăți hârtie, setare 8
proprietăți imprimantă, setare
  Linux 27
  Macintosh 30
  Windows 7
proprietăți opțiuni suplimentare, setare 10

R

rezoluție imprimantă, setare
  Macintosh 30
  Windows 9

S

setare
  economisire toner 9
  favorite 11
  mod imagine 9
  obscuritate 9
  opțiune true-type 9
  rezoluție
    Macintosh 30
    Windows 9
setări favorite, utilizare 11
software
  cerințe de sistem
    Linux 23
    Macintosh 28
  dezinstalare
    Linux 26
    Macintosh 28
    Windows 5
  instalare
    Linux 24
    Macintosh 28
    Windows 3
  reinstalare
    Windows 4
software imprimantă
  dezinstalare
    Linux 26
    Macintosh 28
    Windows 5

instalare
Linux 24
Macintosh 28
Windows 3
suprapunere
creare 17
imprimare 18
ştergere 19
sursă hârtie, setare
Linux 27
Windows 8

T

tip hârtie, setare
Linux 27
Macintosh 30
Windows 8